



Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Revision: 2022-03-04

Udgave: 06.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Suma Multipurpose Cleaner D2.3

UFI: A8P6-K0SA-Y00J-HG5H

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

Produktbrug:

Vaskemaskineprodukt.
Rengøringsmiddel til køkkenoverflade.
Rengøringsmiddel til hårde overflader.
Rengøringsmidler til glas.

Frarådede anvendelser:

Kun til erhvervmæssig anvendelse.
Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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@diverse.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

Eye Dam. 1 (H318)
Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder kokosamidopropyl betain hydrogeneret (Cocamidopropyl Betaine), aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider (Lauramine oxide), alkylpolyglycosid (Octyl/Decyl Glucoside)

Faresætninger:

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P280 - Bær øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
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.

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 |
|---|-------------------------------------|-------------|--|--|-------|--------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | 931-333-8 931-513-6 931-296-8 | - | 01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 10-20 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | 931-292-6 | 308062-28-4 | 01-2119490061-47 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 3-10 |
| alkylpolyglycosid | 500-220-1 | 68515-73-1 | 01-2119488530-36 | Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| natriumhydroxid | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290) | | 0.1-1 |

Specifikke koncentrationsgrænser

kokosamidopropyl betain hydrogeneret:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 4%

alkylpolyglycosid:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

natriumhydroxid:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%

- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

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

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

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**

Indånding: Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt: Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

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

Indtagelse: Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

Selvbeskyttelse af førstehjælper: Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

Hudkontakt: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

Øjenkontakt: Forårsager alvorlig eller blivende skade.

Indtagelse: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

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.

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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). 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 hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne. Indånd ikke spray. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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 |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogenet | - | - | - | 7.5 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | - | - | - | 0.44 |
| alkylpolyglycosid | - | - | - | 35.7 |
| natriumhydroxid | - | - | - | - |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| kokosamidopropyl betain hydrogenet | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | 12.5 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Ingen data til rådighed | - | - % | 11 |
| alkylpolyglycosid | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | 595000 |
| natriumhydroxid | 2 % | - | - | - |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | 7.5 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Ingen data til rådighed | - | - % | 5.5 |
| alkylpolyglycosid | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | 357000 |
| natriumhydroxid | 2 % | - | - | - |

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | - | - | - | 44 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | - | - | - | 6.2 |
| alkylpolyglycosid | - | - | - | 420 |
| natriumhydroxid | - | - | 1 | - |

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

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | - | - | - | 13.04 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | - | - | - | 1.53 |
| alkylpolyglycosid | - | - | - | 124 |
| natriumhydroxid | - | - | 1 | - |

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer) | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensning (mg/l) |
|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | 0.0135 | 0.00135 | - | 3000 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | 0.0335 | 0.00335 | 0.0335 | 24 |
| alkylpolyglycosid | 0.176 | 0.0176 | 0.27 | 560 |
| natriumhydroxid | - | - | - | - |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer) | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|---|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | 1 | 0.1 | 0.8 | - |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | 5.24 | 0.524 | 1.02 | - |
| alkylpolyglycosid | 1.516 | 0.152 | 0.654 | - |
| natriumhydroxid | - | - | - | - |

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:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.
 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:

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166).

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.

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 0.53

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.
Egnede organisatoriske foranstaltninger: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

| | SWED | LCS | PROC | Varighed (min) | ERC |
|--|-------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Spray-anvendelse | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Manuel anvendelse | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 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: Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering, hvis de findes

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: Væske | |
| Farve: Klar , Deep , Blå | |
| Lugt: Produktspecifik | |
| Lugttærskel: Ikke anvendeligt | |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt | Ikke relevant for klassificering af produktet |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt | Se stofdata |

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer) | Værdi (°C) | Metode | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|---|------------|------------------------|------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | 100 | Metoden er ikke oplyst | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | > 100 | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylpolyglycosid | > 100 | Metoden er ikke oplyst | 1013 |
| natriumhydroxid | > 990 | Metoden er ikke oplyst | |

| | Metode / bemærkning |
|---|---------------------|
| Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker | |
| Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig. | |
| Flammepunkt (°C): > 93 °C | lukket digel |
| Selvstændig forbrænding: Produktet kan ikke nære en brand (UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2) | Weight of evidence |
| Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt | Se stofdata |

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

| | Metode / bemærkning |
|--|---------------------|
| Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt | |
| Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt. | |
| pH-værdi: ≈ 8 (koncentreret) | ISO 4316 |
| Kinematisk viskositet: Ikke bestemt | |
| Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar | |

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer) | Værdi (g/l) | Metode | Temperatur (°C) |
|--------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | > .? Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | |
|---|-----------------|------------------------|----|
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | 409.5 Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| alkylpolyglycosid | Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| natriumhydroxid | 1000 | Metoden er ikke oplyst | 20 |

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) |
|---|------------|------------------------|-----------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | .? | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | < 10 | Metoden er ikke oplyst | 25 |
| alkylpolyglycosid | < 0.01 | OECD 104 (EU A.4) | 20 |
| natriumhydroxid | < 1330 | Metoden er ikke oplyst | 20 |

Relativ massefylde: ≈ 1.02 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: -.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

Metode / bemærkning

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

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

Ingen kendte materialer under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

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) |
|--------------------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | LD ₅₀ | 2335 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | | | | |
|---|------------------|-------------------------|-------|-------------------|--|---------------|
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | LD ₅₀ | > 1064 1064 | Rotte | OECD 401 (EU B.1) | | 5500 |
| alkylpolyglycosid | LD ₅₀ | > 5000 | Rotte | OECD 401 (EU B.1) | | Ikke klarlagt |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | LD ₅₀ | > 5000 | Rotte | OECD 402 (EU B.3) | | Ikke klarlagt |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | LD ₅₀ | > - | Rotte | OECD 402 (EU B.3) | | Ikke klarlagt |
| alkylpolyglycosid | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | OECD 402 (EU B.3) | | Ikke klarlagt |
| natriumhydroxid | LD ₅₀ | 1350 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | LC ₅₀ | > 5 (tåge) | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 4 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylpolyglycosid | | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumhydroxid | | 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) |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| alkylpolyglycosid | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| natriumhydroxid | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Ekspone-ringstid |
|---|------------------|-------|------------------------|------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | Let irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Lokalirriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alkylpolyglycosid | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | 4 time(r) |
| natriumhydroxid | Ætsende | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Ekspone-ringstid |
|---|----------------|-------|------------------------|------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | Alvorlig skade | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Alvorlig skade | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alkylpolyglycosid | Alvorlig skade | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| natriumhydroxid | Ætsende | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Ekspone-ringstid |
|---|-------------------------|-------|--------|------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | Ingen data til rådighed | | | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylpolyglycosid | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | |

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|-----------------------|---------|-----------------------------------|----------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| alkylpolyglycosid | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| natriumhydroxid | Ikke sensibiliserende | | Gentagne lappeprøver på mennesker | |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|---|-------------------------|-------|--------|------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | Ingen data til rådighed | | | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylpolyglycosid | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumhydroxid | 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) |
|---|--|---|--|---------------------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 474 (EU B.12) |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) | Ingen data til rådighed | |
| alkylpolyglycosid | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | Analogislutning | Ingen data til rådighed | |
| 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) |

Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer) | Virkninger |
|---|---|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| alkylpolyglycosid | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |
| natriumhydroxid | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |

Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Eksponeringsringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|---|------------------|---------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|----------------------|--|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | NOEL | Udviklingstoksicitet | 300 | Rotte | OECD 414 (EU B.31), oral | | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | NOAEL | Fosterskadende virkninger | 25 | Rotte | Ikke guideline test | | |
| alkylpolyglycosid | | | Ingen data til rådighed | | OECD 416, (EU B.35), oral | | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet |
| natriumhydroxid | | | Ingen data til rådighed | | | | Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet |

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Eksponeringsringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------------------|-----------------------------|--|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | NOAEL | 300 | Rotte | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | NOAEL | - | | OECD 422, oral | | |
| alkylpolyglycosid | NOAEL | 100 | Rotte | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Eksponeringsringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------|-----------------------------|--|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | | Ingen data til rådighed | | | | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylpolyglycosid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | | | | |
|-----------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| | | rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | 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 |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | | Ingen data til rådighed | | | | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylpolyglycosid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Kronisk toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Ekspone-ringsvej | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer | Bemærkning |
|---|------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| alkylpolyglycosid | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| natriumhydroxid | | | Ingen data til rådighed | | | | | |

Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|---|-------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | Ingen data til rådighed |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Ingen data til rådighed |
| alkylpolyglycosid | Ingen data til rådighed |
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed |

Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|---|-------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | Ingen data til rådighed |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Ingen data til rådighed |
| alkylpolyglycosid | Ingen data til rådighed |
| natriumhydroxid | 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) |
|-------------------|------------------|--------------|-------|--------|----------------------|
| | | | | | |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | | | |
|---|------------------|-----------|----------------------------|------------------------|----|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | LC ₅₀ | 1.11 | Fisk | OECD 203, semistatisk | 96 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | LC ₅₀ | 2.67-3.46 | <i>Pimephales promelas</i> | Svarende til OECD 203 | 96 |
| alkylpolyglycosid | LC ₅₀ | 100.81 | <i>Brachydanio rerio</i> | ISO 7346 | 96 |
| natriumhydroxid | LC ₅₀ | 35 | Forskellige arter | Metoden er ikke oplyst | 96 |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | EC ₅₀ | 1.9 | <i>Dafnie</i> | OECD 202, statisk | 48 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | EC ₅₀ | 3.1 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisk | 48 |
| alkylpolyglycosid | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| natriumhydroxid | EC ₅₀ | 40.4 | <i>Ceriodaphnia sp.</i> | Metoden er ikke oplyst | 48 |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|--------------------------------|--------------|--|------------------------|----------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | E _r C ₅₀ | 2.4 | <i>Ikke specificeret</i> | Metoden er ikke oplyst | 72 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | E _r C ₅₀ | 0.143 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Metoden er ikke oplyst | 72 |
| alkylpolyglycosid | EC ₅₀ | 27.22 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Metoden er ikke oplyst | 72 |
| natriumhydroxid | EC ₅₀ | 22 | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Metoden er ikke oplyst | 0.25 |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|---|-------------------|-------------------------|---|------------------------|-------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | ErC ₅₀ | 0.74 | <i>Skeletonema costatum</i> <i>Phaeodactylum tricornutum</i> | ISO 10253 | 72 |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylpolyglycosid | EC ₅₀ | 12.43 | <i>Skeletonema costatum</i> | Metoden er ikke oplyst | 3 |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | |

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Inoculum | Metode | Ekspone-ringstid |
|---|------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | EC ₅₀ | 3000 | Bakterier | ISO 13641 (2003), anaerob | 16 time(r) |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | EC ₁₀ | > - | Bakterier | Ikke guideline test | - time(r) |
| alkylpolyglycosid | EC ₁₀ | > 560 | <i>Pseudomonas</i> | Metoden er ikke oplyst | 6 time(r) |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|---|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | NOEC | 0.135 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 210 | 37 dag(e) | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | NOEC | - | <i>Pimephales promelas</i> | Metoden er ikke oplyst | - dag(e) | |
| alkylpolyglycosid | NOEC | 1 | <i>Brachydanio rerio</i> | Metoden er ikke oplyst | 28 dag(e) | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|--|------------------|--------------|----------------------|-----------|------------------|------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | NOEC | 0.3 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(e) | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, | NOEC | - | <i>Daphnia</i> | OECD 211, | - dag(e) | |

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

| | | | | | | |
|-------------------|------|-------------------------|----------------------|---------------------|-----------|--|
| N-oxider | | | <i>magna</i> | gennemstrø- ning | | |
| alkylpolyglycosid | NOEC | 1 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(e) | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

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

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|-----------------|---------------------------|-------|--------|--------------------------------|------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | | Ingen data til rådighed | | | | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylpolyglycosid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|--------|--------------------------------|------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | NOEC | ≥ 846 | <i>Eisenia fetida</i> | | 14 | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------|---|----------|--------------------------------|------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | NOEC | 84.6 | <i>Brassica alba</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Triticum aestivum</i> | OECD 208 | 17 | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid | | 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 | |

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer) | Inoculum | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | Aktiveret slam, aerob | CO ₂ produktion | 91.6 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Aktiveret slam, aerob | CO ₂ produktion | 90 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| alkylpolyglycosid | Aktiveret slam, aerob | DOC reduktion | 100 % på 28 dag(e) | OECD 301E | Let bionedbrydeligt |
| natriumhydroxid | | | | | Ikke relevant (uorganisk stof) |

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

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|--------------------------------------|---------------|------------------|------------------|----------|-------------------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | | | 76% på 28 dag(e) | OECD 306 | Let bionedbrydeligt |
| natriumhydroxid | | | | | 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 |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|-------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | 4.2 | Metoden er ikke oplyst | Lav potentiale for bioakkumulering | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | < - | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet | |
| alkylpolyglycosid | 0.07 | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet | |
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | Ikke relevant, bioakkumuleres ikke | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|-------------------------|-------|------------------------|------------------------------------|------------|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | 71 | | QSAR | Lav potentiale for bioakkumulering | |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylpolyglycosid | < 1.77 | | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet | |
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | | |

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer) | Adsorptionskoefficient Log K _{oc} | Desorption koefficient Log K _{oc} (des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering |
|---|--|--|--------|--------------------|---|
| kokosamidopropyl betain hydrogeneret | 2.0-5.1 | | QSAR | | Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand |
| aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider | Ingen data til rådighed | | | | Lav mobilitet i jord |
| alkylpolyglycosid | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | | Mobil i jord |

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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

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 energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler: Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

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

14.1 UN-nummer: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer: Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke farligt gods

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: Ikke farligt gods

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

amfotere tensider, nonioniske tensider
parfume, Benzoic Acid

5 - 15 %

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: 2224092

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: MSDS7439

Udgave: 06.1

Revision: 2022-03-04

Årsag til opdatering:

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 3, 8, 9, 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.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 nuleffekt-koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad