

martin&servera

SIKKERHEDSDATABLAD

Tromb Grovrent

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 11.11.2010

Revisionsdato 20.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Tromb Grovrent

Artikel nr. 6626,6627, 6629, 6785

GTIN-nr. 7392697000528

Oplysninger om emballagen
Emballagetype: Benzindunk
Emballagestørrelse: 5,1 kg
Emballagemateriale: Plastic: HDPEEmballagetype: Benzindunk
Emballagestørrelse: 5 L
Emballagemateriale: Plastic: HDPEEmballagetype: Benzindunk
Emballagestørrelse: 10,3 kg
Emballagemateriale: Plastic: HDPE**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet eller præparatet Grovrenngøringsmiddel

Hovedanvendelse PC-CLN-10.1 Cleaners for kitchen areas

Relevante identificerede anvendelser
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Professionel anvendelse Ja

Forbruger anvendelse Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

| | |
|-------------|-----------------------|
| Firmanavn | Martin & Servera AB |
| Postadresse | Box 1003 |
| Postnr. | 121 23 |
| Poststed | Johanneshov |
| Land | Sverige |
| Telefon | +46 (0)8 722 25 00 |
| E-mail | info@martinservera.se |
| Web-adresse | www.martinservera.se |
| Org.nr. | 556233-2451 |

1.4. Nødtelefon

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 82 12 12 12 (døgnet rundt) Beskrivelse: Giftlinjen |
|------------|--|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--|---|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode. |
| CLP klassificering, kommentarer | Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. |

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---|---|
| Signalord | Fare |
| Faresætninger | H318 Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Sikkerhedsætninger | P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær øjenbeskyttelse/ 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 en læge. |
| Særlig supplerende etiket-info blanding | Indeholder: Alkoholethoxylat, C10 (> 5 EO) |
| Følbare advarsler | Nej |
| Børnesikrede lukninger | Nej |
| Andre EU-mærkningskrav | Innholdsførtægnelse ifølge EU bekendtgørelse 648/2004: 5-15% nonioniske overfladeaktive stoffer , < 5% amfotere overfladeaktive stoffer , parfume . |

2.3. Andre farer

| | |
|------------|--|
| PBT / vPvB | Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
|------------|--|

| | |
|----------------------------|---|
| Generel risikobeskrivelse | Ikke brand- eller eksplosionsfarligt produkt. |
| Sundhedsmæssige virkninger | Forårsager alvorlig øjenskade. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare. |
| Miljøeffekt | Produktet er klassificeret som ikke miljøfarligt. |
| Andre farer | Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber. |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Kompositionstype | Blanding | | | |
|--------------------------------|--|--|---------|-------|
| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
| Alkoholethoxylat, C10 (> 5 EO) | CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg nr.: - (polymer) | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | 5 - 8 % | |
| Alkoholethoxylat, C10 (5EO) | CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg nr.: -(polymer) | Eye Dam. 1; H318 | 3 - 6 % | |
| Triethanolamin | CAS-nr.: 102-71-6 EF-nr.: 203-049-8 REACH reg nr.: 01-2119486482-31-XXXX | | < 3 % | |
| Kaliumhydroxid | CAS-nr.: 1310-58-3 EF-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx | Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%. Skin Irrit. 2; H315 0,5% ≤ C < 2%. Eye Dam. 1; H318 | < 0,5 % | |
| Parfume | CAS-nr.: - (kompleks blanding) EF-nr.: - | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | < 0,2 % | |
| Beskrivelse af blandingen | Produktet er en vandig opløsning | | | |
| Komponentkommentarer | Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. | | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---|---|
| Indånding | Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Hudkontakt | Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. |
| Øjenkontakt | Skyl straks med vand i flere minutter. Vattentemperaturen bør ligge i intervallet 20-30 °C. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Kontakt læge. |
| Indtagelse | Drik et par glas vand eller mælk. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Søg læge, hvis en større mængde er indtaget. |
| Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp | Ingen anbefaling. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------------------------|--|
| Generelle symptomer og virkninger | Behandles symptomatisk. |
| Akutte symptomer og virkninger | De vigtigste kendte symptomer og virkninger er anført på etiketten (se afsnit 2) og / eller i afsnit 11. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Samme som med akutte symptomer. |

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Særskilt førstehjælpsudstyr | Øjenskylleflaske med rent vand. |
| Anden information | Ikke angivet. |

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|---------------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Brand- og eksplosionsfare | Produktet er ikke brandfarligt. |
|---------------------------|---------------------------------|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--------------------------|---|
| Brandslukningsprocedurer | Ingen speciel brandslukningsmetode angivet. |
| Anden information | Ingen anbefaling. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|--|--|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Undgå kontakt med huden og øjnene. Benyt nødvendige værnemidler. |
| For indsatspersonel | Beskyttelseshandsker og ansigtsbeskyttelse/vernebriller. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|-----------------------------------|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Forhindre spildt materiale i at trænge ned i vandløb eller kloakker og undgå forurening af jord eller vegetation. Hvis dette ikke er muligt, så kontakt omgående politi og kompetente myndigheder. |
|-----------------------------------|--|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|-------------------|--|
| Oprensning | Mindre mængder spildt produkt kan skylles af med rigeligt vand. Større mængder opsamles med sand, jord eller lignende og opsamles og efterlades til destruktions i henhold til lokale bestemmelser. Kontakt altid lokale myndigheder, f.eks. beredskabet i tilfælde af store udslip. |
| Anden information | Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13. |

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler: se punkt 8.
Metoder til affaldsbehandling: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Læs og følg producentens anvisninger.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds hygiene

Ingen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket originalemballage og på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn | Identifikation | Grænseværdier | Norm år |
|-------------------------------|--|---|---------------|
| Triethanolamin | CAS-nr.: 102-71-6 | 8 t. grænseværdi : 0,8 ppm 8 t. grænseværdi : 5,0 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 1,6 ppm Kortvarigt grænseværdi Værdi: 10 mg/m ³ | Norm år: 2011 |
| Kaliumhydroxid | CAS-nr.: 1310-58-3 | Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2 mg/m ³ Anmærkning Bokstav beskrivelse: L | Norm år: 2005 |
| Kontrolparametre, kommentarer | Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. | | |

DNEL / PNEC

Komponent

Triethanolamin

DNEL

Gruppe: Industriel
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 6,3 mg/kg

Gruppe: Industriel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 5 mg/m³

| | |
|---|--|
| | <p>Gruppe: Industriel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 13 mg/kg</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 3,1 mg/kg</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1,25 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1,25 mg/m³</p> |
| PNEC | <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,32 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 1,7 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,032 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,17 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,151 mg/kg</p> |
| Komponent | Kaliumhydroxid |
| DNEL | <p>Gruppe: Industriel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1 mg/m³</p> |
| PNEC | Bemærkning: PNEC værdi har ikke været beregnet. |
| Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker | Ingen anbefaling. |
| Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø | Ingen anbefaling. |

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn kommentarer Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Håndbeskyttelse kommentar Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt. Brug beskyttelseshandsker af: Neoprengummi, nitrilgummi, polyethylen eller PVC.

Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Ukendt.

Hygiejne / miljø

Kommentarer til personlige værnemidler Ingen.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Ingen anbefaling.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Yderligere informationer om eksponeringskontrol og personlige værnemidler Ingen anbefaling.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form Væske
 Farve Rød.
 Lugt Parfumeret.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Lugtgrænse | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| pH | Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 11 |
| | Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 10 |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Værdi: ~ 100 °C |
| Flammepunkt | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Fordampningshastighed | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Antændelighed | Ikke relevant. |
| Ekspløsiionsgrænse | Bemærkninger: Ikke eksplosiv. |
| Damptryk | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Dampmassefylde | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Relativ massefylde | Værdi: ~ 1,03 kg/dm ³ |
| Opløselighed | Medium: Vand Bemærkninger: Opløseligt i vand. |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/vand | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Selvantændelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Nedbrydelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Viskositet | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Oxiderende egenskaber | Ingen. |

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Fysiske og kemiske egenskaber | Ingen oplysninger. |
|-------------------------------|--------------------|

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

| | |
|--------------|--|
| Bemærkninger | Oplysningerne gælder for koncentreret opløsning. |
|--------------|--|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt. |
|-------------|--|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. |
|------------|---|

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Ingen anbefaling. |
|-------------------------------|-------------------|

10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Forhold der skal undgås | Ingen anbefaling. |
|-------------------------|-------------------|

10.5. Materialer, der skal undgås

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Materialer som skal undgås | Ingen anbefaling. |
|----------------------------|-------------------|

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

| | |
|-------------------------------|--|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Farlige spaltningssprodukter ikke angivet. |
|-------------------------------|--|

Anden information

| | |
|-------------------|-------------------|
| Anden information | Ingen anbefaling. |
|-------------------|-------------------|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|----------------|---|
| Akut giftighed | Bemærkninger: Toksikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet. |
|----------------|---|

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Komponent | Alkoholethoxylat, C10 (> 5 EO) |
|-----------|--------------------------------|

| | |
|----------------|--|
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 300 -2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Bemærkninger: OECD 423 |
|----------------|--|

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Komponent | Alkoholethoxylat, C10 (5EO) |
|-----------|-----------------------------|

| | |
|----------------|---|
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 -5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Bemærkninger: OECD 423 |
|----------------|---|

| | |
|----------------|---|
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Bemærkninger: OECD 402 |
|----------------|---|

| | |
|-----------|----------------|
| Komponent | Triethanolamin |
|-----------|----------------|

| | |
|----------------|--|
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 6400 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte |
|----------------|--|

| | |
|----------------|--|
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg |
|----------------|--|

| | |
|----------------|---|
| | Forsøgsdyrsart: Rotte |
| Komponent | Kaliumhydroxid |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 333 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 425 |

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|---|---|
| Akut toksicitet, vurdering af blanding | Dosis: ATEmix beregnet Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg |
| Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation | Ikke irriterende. Langvarig kontakt kan medføre tør hud. |
| Komponent | Alkoholethoxylat, C10 (> 5 EO) |
| Øjenskader og øjenirritation, testresultater | Art: Kanin Test henvisning: OECD Guideline 405 Bemærkninger: Stærkt irriterende. |
| Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation | Stænk virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie. Orsakar allvarlige øgonskador. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Bemærkninger: Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer. |
| Generelt | Toksikologiske undersøgelsesdata er kun tilgængelige for indholdsstoffer, ikke til præparatet. |
| Indånding | Indånding af spray-støv kan give svie i næse, mund og svælg, hoste og ved højt indhold åndedrætsbesvær. |
| Hudkontakt | Langvarig og hyppigt gentagen hudkontakt med produktet kan give udtørring. |
| Øjenkontakt | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Indtagelse | Giver svie i mund og svælg samt, hvis større mængde indtages, ildebefindende og eventuelt opkastning. |
| Sensibilisering | Ingen anbefaling. |
| Kimcellemutagenicitet | Bemærkninger: Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer. |
| Mutagenitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Carcinogenicitet | Bemærkninger: Ingen særlige sundhedsfarer oplyst. |
| Carcinogenicitet, andre oplysninger | Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer. |
| Reproduktionstoksicitet | Bemærkninger: Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer. |
| Reproduktionstoksicitet | Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer. |
| Specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, anden information | Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsrisici. |

| | |
|---|--|
| Specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, anden information | Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsrisici. |
| Aspirationsfare, kommentarer | Ukendt. |
| Anden info om fototoksicitet | Ingen anbefaling. |

Symptomer for eksponering

| | |
|---------------------------------|--|
| I tilfælde af indtagelse | Kan virke irriterende og medføre utilpashed. |
| I tilfælde af kontakt med huden | Gentagen eller langvarig kontakt medfører udtørring. |
| I tilfælde af indånding | Dampe virker sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. |
| I tilfælde af øjenkontakt | Synsforstyrrelser og alvorlige øjenskader kan fremkaldes. |

11.2. Andre oplysninger

| | |
|--------------------|--|
| Hormonforstyrrelse | Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber. |
| Anden information | Ingen oplysninger. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-----------------------------|--|
| Komponent | Alkoholethoxylat, C10 (> 5 EO) |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Toksicitet typen: Kronisk Værdi: > 1 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC |
| Komponent | Alkoholethoxylat, C10 (5EO) |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Toksicitet typen: Kronisk Værdi: > 1 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC |
| Komponent | Triethanolamin |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Toksicitet typen: Akut Værdi: 450 -7900 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) |
| Komponent | Kaliumhydroxid |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 80 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Gambusia affinis Metode: LC50 |
| Komponent | Parfume |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Bemærkninger: Data mangler. |
| Komponent | Alkoholethoxylat, C10 (> 5 EO) |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: > 10 - 100 mg/l Testvarighed: 72 h. |

| | |
|-----------------------------|--|
| Komponent | Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 |
| Giftig for vandmiljø, alger | Alkoholethoxylat, C10 (5EO) |
| | Værdi: > 10 - 100 mg/l Testvarighed: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 |
| Komponent | Triethanolamin |
| Giftig for vandmiljø, alger | Toksicitet typen: Akut Værdi: 216 mg/l Effektiv dosiskoncentration: IC50 Testvarighed: 72 h. |
| Komponent | Parfume |
| Giftig for vandmiljø, alger | Bemærkninger: Data mangler. |
| Komponent | Alkoholethoxylat, C10 (> 5 EO) |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: > 10 - 100 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50 |
| Komponent | Alkoholethoxylat, C10 (5EO) |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighed: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: (OECD Guideline 202, del 1, statistisk) |
| Komponent | Triethanolamin |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Toksicitet typen: Akut Værdi: > 2500 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna |
| Komponent | Kaliumhydroxid |
| Toksicitet for bakterier | Værdi: 22 mg/m ² Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 15 minut(er) Art: Photobacterium phosphoreum |
| Økotoksicitet | Økotoksikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet. Ikke klassificeret som miljøfarlig. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|--|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt. Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering Nr. 648/2004 for vaskemidler. |
| Komponent | Alkoholethoxylat, C10 (> 5 EO) |

| | |
|--------------------------|---|
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: ≥ 90 % Test henvisning: mod. OECD 303A Bemærkninger: Bismuth-active substance Værdi: > 60 % Test henvisning: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C Testperiode: 28 dag(er) Parameter: CO ₂ -dannelse (% af teoretisk værdi) |
| Komponent | Alkoholethoxylat, C10 (5EO) |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: > 60 % Metode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testperiode: 28 d Værdi: ≥ 90 % Test henvisning: OECD 303A Bemærkninger: Vismutaktiv substans |
| Komponent | Triethanolamin |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 97 % Test henvisning: OECD 301A Testperiode: 28 dag(er) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------------|--|
| Komponent | Triethanolamin |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Værdi: $< 0,4$ Forsøgsdyrsart: Cyprinus carpio (Karp) Test henvisning: OECD 305 C |
| Kommentarer til bioakkumulering | Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar. |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-------------------|--|
| Mobilitet | Ikke angivet. |
| Komponent | Triethanolamin |
| Overfladespænding | Værdi: 48 mN/m Bemærkninger: @ 25°C |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|------------------------------------|--|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
|------------------------------------|--|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

| | |
|-------------------------------|--|
| Hormonforstyrrende egenskaber | Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber. |
|-------------------------------|--|

12.7. Andre negative virkninger

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Yderligere økologisk information | Ingen anbefaling. |
|----------------------------------|-------------------|

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet | Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt. Små mængder kan skylles i afløbet med rigeligt vand. Store mængder skal sendes til destruktion på godkendt anlæg. |
| Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage | Tømte og rengjorte emballager kan genbruges eller brændes. |
| EAK-kode nr. | EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja |
| EWL Emballage | EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage Klassificeret som farligt affald: Nej |
| Nationale regler | Affaldsbekendtgørelsen BEK nr 1759 af 27/12/2018 |
| Anden information | Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID)..

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Produktet er ikke omfattet af internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Ikke relevant.

Bemærkninger Produktet er vurderet og klassificeret som "Ikke miljøfarligt".

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen anbefaling.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Andre oplysninger

Begrænset mængde Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

| | |
|---------------------|---|
| EU direktiv | Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) 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. |
| Biocider | Nej |
| Nanomateriale | Nej |
| Love og regulativer | <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 og 907/2006 om vaske- og rengøringsmidler</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006</p> <p>Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>Affaldsbekendtgørelsen BEK nr 1759 af 27/12/2018</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/68/EF af 24. september 2008 om indlandstransport af farligt gods, med ændringer.</p> |
| Bemærkninger | Kun til erhvervsmæssig brug. |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| | |
|--|-----|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Nej |
| CSR kræves | Nej |
| Eksponeringsscenarier for blandingen | Nej |

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|----------------------------|---|
| Leverandørens anmærkninger | Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller |
|----------------------------|---|

| | |
|---|--|
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). | processer, sker på brugerens eget ansvar. H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder | Sikkerhedsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878) |
| Anvendte forkortelser og akronymer | PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende) |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen. |
| Revision ansvarlig | KCP |
| Sidste opdateringsdato | 20.09.2022 |
| Version | 4 |
| Udarbejdet af | Martin & Servera AB |
| Positiv miljømærkning | Miljømærke navn: Naturskyddsföreningen Logo: Bra Miljöval Licensnummer: 1-2019-0256-9 |