

| | | |
|---|------------------------|---|
| SIKKERHETSDATABLAD | | |
|  | MAX 09 Megafoam |  |

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 03.06.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn MAX 09 Megafoam
Artikkelnr. 0090025, 0090208, 0091000

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel

Relevant identifiserte bruksområder
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer
ERC8D Utbredt utendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

Profesjonelt bruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn Maxxol Norge AS
Postadresse Narverødveien 40
Postnr. N-3113
Poststed TØNSBERG
Land Norge
Telefon 46970818
E-post kundeservice@maxxol.no
Hjemmeside <http://www.maxxol.no>
Org. nr. 99604490394

| | |
|---------------|------------------------|
| Kontaktperson | Henning Tveten Eriksen |
|---------------|------------------------|

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24) Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|---------------------|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1A; H314 |
| | Eye Dam. 1; H318 |
| | Met. Corr. 1; H290 |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---|--|
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller. |
| Sikkerhetssetninger | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |
| Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger | Innehåller: Natriumhydroxid |
| Andre EU merkekrav | Innhold ifølge EU forordning 648/2004: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%, amfoterte overflateaktive stoffer, kationiske overflateaktive stoffer < 5%. |

2.3. Andre farer

| | |
|--------------------------|--|
| Generell farebeskrivelse | Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig. |
| Helseeffekt | Etsende på hud og øyne. |
| Miljøeffekt | Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
| Andre farer | Ingen anbefaling angitt. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komposisjonstype | Stoffblending | | | |
|---|--|---|---------|-------|
| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
| Alkoholetoksylat, C10 | CAS-nr.: 160875-66-1 | Eye Dam. 1; H318 | 1 – 5 % | |
| Isotridecanol, etoksyliert | CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: - | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | < 5 % | |
| 2-Butoksyetanol | CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | < 5 % | |
| Natriumhydroksid | CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119457892-27-xxxx | Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 | < 5 % | |
| Reaksjonsmasse: (2S) -Alanin, N,N-bis (karboksymetyl) -, trinatriumsalt og (2R) -Alanin, N, N-bis (karboksymetyl) -, trinatriumsalt | CAS-nr.: 164462-16-2 EC-nr.: 432-270-5 REACH reg. nr.: 01-0000016977-53-0000 | Met. Corr. 1; H290 | 1 – 3 % | |
| Alkoholetoksylat, C10 | CAS-nr.: 160875-66-1 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 – 3 % | |
| Alkylpolyglykosid C8-10 | CAS-nr.: 68515-73-1 EC-nr.: 500-220-1 REACH reg. nr.: 01-2119488530-36 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | < 2 | |
| Kvarternær C12-14 alkylmetylamino etoksyliert metylklorid | CAS-nr.: 1554325-20-0 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H302 | < 2 % | |
| Beskrivelse av blandingen | Produktet er en oppløsning i vann. | | | |
| Komponentkommentarer | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. | | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|--|---|
| Innånding | Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Skyll straks huden med mye vann. Ta straks av forurensede klær og sko. Etseskader skal behandles av lege. |
| Øyekontakt | Viktig! Skyll straks med vann i 15-30 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Vanntemperaturen bør ligge i intervallet 20 til 30°C. Fortsett skylling under transport til sykehus. |
| Svelging | Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Ingen. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Behandle symptomatisk. |
| Akutte symptomer og virkninger | Etsesår forårsaket av alkali /basisk stoff. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Annen informasjon | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
|------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Stoffet er ikke brannfarlig. |
|----------------------------|------------------------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Brannslukningsmetoder | Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt. |
| Annen informasjon | Ingen anbefaling angitt. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. |
| For innsatspersonell | Vernebriller og vernehandsker. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart. |
|--|--|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|---|
| Opprydding | Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder absorberes i sand, spon, vermiculitt eller tilsvarende og leveres till destruksjon. |
|------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8. Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13. |
|-------------------|--|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Les og følg produsentens anvisninger. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. |
|------------|--|

Beskyttelsestiltak

| | |
|------------------------------|--|
| Råd om generell yrkeshygiene | Det skal være lett tilgang til vann eller nøddusj. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. |
|------------------------------|--|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------|--|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares frostfritt. Oppbevares innelåst. |
|-------------|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|--|
| Spesielle bruksområder | Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2. |
|------------------------|--|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|------------------------------------|--------------------------|---|---------------|
| 2-Butoksyetanol | CAS-nr.: 111-76-2 | 8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H 8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 20 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 100 mg/m ³ | Norm år: 2011 |
| Natriumhydroksid | CAS-nr.: 1310-73-2 | Takverdi Takverdi: 2 mg/m ³ | |
| Annen informasjon om grenseverdier | Ingen anbefaling angitt. | | |

DNEL / PNEC

| | |
|-----------|--|
| Komponent | 2-Butoksyetanol |
| DNEL | Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 89 mg/kg bw/day Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 1091 mg/m ³ Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) |

| | |
|-----------|--|
| | <p>Verdi: 246 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell</p> <p>Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)</p> <p>Verdi: 125 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 426 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk)</p> <p>Verdi: 26,7 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)</p> <p>Verdi: 89 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)</p> <p>Verdi: 75 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)</p> <p>Verdi: 147 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 59 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)</p> <p>Verdi: 6,3 mg/kg bw/day</p> |
| PNEC | <p>Eksponeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 8,8 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann</p> <p>Verdi: 0,88 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann</p> <p>Verdi: 8,14 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann</p> <p>Verdi: 3,46 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Jord</p> <p>Verdi: 2,8 mg/kg</p> |
| Komponent | Natriumhydroksid |
| DNEL | <p>Gruppe: Profesjonell</p> <p>Eksponeringsvei: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt</p> <p>Verdi: 1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt</p> <p>Verdi: 1,0 mg/m³</p> |

| | |
|---|--------------------------|
| Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker | Ingen anbefaling angitt. |
| Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø | Ingen anbefaling angitt. |

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|--|---|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. |
|--|---|

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

| | |
|----------------------|---|
| Øyevern, kommentarer | Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. |
|----------------------|---|

Håndvern

| | |
|----------------------------|---|
| Egnede hansker | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. |
| Egnede materialer | Kjemikalieresistente beskyttelseshansker (EN 374) |
| Håndbeskyttelse, kommentar | Bruk vernehansker. |

Hudvern

| | |
|---------------------------|---|
| Hudbeskyttelse, kommentar | Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet. |
|---------------------------|---|

Åndedrettsvern

| | |
|-----------------------------|--|
| Åndedrettsvern, kommentarer | Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2). |
|-----------------------------|--|

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Begrensning av miljøeksponering | Ingen anbefaling angitt. |
|---------------------------------|--------------------------|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Fargeløs |
| Lukt | Uparfymert |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| pH | Status: I handelsvare Verdi: 13 -14 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |

| | |
|---|---|
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: > 100 °C |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Antennelighet | Ikke relevant. |
| Eksplisjonsgrense | Kommentarer: Ikke eksplosiv |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Tetthet | Verdi: ~ 1109 kg/m ³ |
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Oksiderende egenskaper | Ej oxiderande. |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

| | |
|------------|---------------|
| Luktgrense | Ikke bestemt. |
|------------|---------------|

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------|--------------------------|
| Kommentarer | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------|--------------------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet. |
|-------------|--|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen opplysninger. |
|-------------------------------|---------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Forhold som skal unngås | Reagerer med alkali og avgir varme. |
|-------------------------|-------------------------------------|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen opplysninger. |
|----------------------------|---------------------|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-----------------|---|
| Akutt giftighet | Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. |
| Komponent | Alkoholetoksylat, C10 |
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte |
| Komponent | Isotridecanol, etoksyleret |
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 500-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 402 |
| Komponent | 2-Butoksyetanol |
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1300 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Innånding (damp) Verdi: 11,0 mg/l Type toksisitet: Akutt Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Innånding. (tåke) Verdi: 1,5 mg/l Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Innånding (gass) Verdi: 4500 ppm |

| | |
|-----------------|---|
| Komponent | Reaksjonsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis (karboksymetyl)-, trinitriumsalt og (2R)-Alanin, N, N-bis (karboksymetyl)-, trinitriumsalt |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Directiv 92/69/EEG, B.1</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 402</p> |
| Komponent | Alkoholetoksydat, C10 |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 -5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 423</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 402</p> |
| Komponent | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD Guideline 401</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD 402</p> |
| Komponent | Kvarternær C12-14 alkylmetylamin etoksydat metylklorid |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 300-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Komponent | Natriumhydroksid |
| Hudetsing / hudirritasjon, testresultat | Kommentarer: Data mangler. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Hudetsende. |
| Komponent | Natriumhydroksid |
| Øyeskade eller irritasjon, testresultater | Kommentarer: Data mangler. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Etsende. |
| Komponent | Natriumhydroksid |
| Luftveis- eller hudsensibilisering | Kommentarer: Data mangler. |
| Allergi | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Arvestoffskader | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Fosterskadelige egenskaper | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Reproduksjonsskader | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring | Ingen anbefaling angitt. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, menneskelig erfaring | Ingen anbefaling angitt. |
| Aspirasjonsfare, kommentarer | Ikke kjent. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging | Risiko for etsning av svelg, spiserør og mage samt sjokk. |
| I tilfelle hudkontakt | Svie og alvorlig etseskade på huden. |
| I tilfelle innånding | Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. |
| I tilfelle øyekontakt | Virker etsende. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------------------|--|
| Komponent | Isotridecanol, etoksyliert |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 – 10 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Leuciscus idus Metode: LC50 |

| | |
|---------------------------|---|
| Komponent | 2-Butoksyetanol |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 1474 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Onchorhynchus mykiss Metode: LC50 Test referanse: OECD 203 |
| Komponent | Natriumhydroksid |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 125 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Gambusia affinis Metode: LC50 |
| Komponent | Reaksjonsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis (karboksymetyl)-, trinnatriumsalt og (2R)-Alanin, N, N-bis (karboksymetyl)-, trinnatriumsalt |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: > 200 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Brachydanio rerio Metode: LC50 Test referanse: (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1) |
| Komponent | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Brachydanio rerio Metode: LC50 Test referanse: DIN EN ISO 7346-2 |
| Komponent | Kvarternær C12-14 alkylmetylammin etoksyat metylklorid |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: > 1 – 10 mg/L Testvarighet: 96 h. Metode: LC50 |
| Komponent | Alkoletoksyat, C10 |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: 10 – 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 |
| Komponent | Isotridecanol, etoksyert |
| Akvatisk toksisitet, alge | Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 – 10 mg/l Testvarighet: 72 h. Metode: EC50 |
| Komponent | 2-Butoksyetanol |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: 1840 mg/l Testvarighet: 72 h Metode: EC50 |
| Komponent | Reaksjonsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis (karboksymetyl)-, trinnatriumsalt og (2R)-Alanin, N, N-bis (karboksymetyl)-, trinnatriumsalt |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: > 200 mg/l |

| | |
|-------------------------------|---|
| Komponent | Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 Test referanse: Directiv 92/69/EEG, C.3, statistk. |
| Akvatisk toksisitet, alge | Alkoholetoksyilat, C10 |
| Komponent | Verdi: 10 – 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 |
| Akvatisk toksisitet, alge | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Komponent | Verdi: > 10 – 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50 |
| Akvatisk toksisitet, alge | Kvarternær C12-14 alkylmetylammin etoksyilat metylklorid |
| Komponent | Verdi: > 1 – 10 mg/L Testvarighet: 72 h |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Alkoholetoksyilat, C10 |
| Komponent | Verdi: 1 – 10 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: (OECD Guideline 202, del 1, statistk) |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Isotridecanol, etoksyliert |
| Komponent | Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 -10 mg/l Testvarighet: 72 time(r) Metode: EC50 |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | 2-Butoksyetanol |
| Komponent | Verdi: 1550 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Natriumhydroksid |
| Komponent | Verdi: 76 mg/l Testvarighet: 24 h. Art: Daphnia magna; Metode: EC50 |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Reaksjonsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis (karboksymetyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N, N-bis (karboksymetyl)-, trinatriumsalt |
| Komponent | Verdi: > 200 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: LC50 Test referanse: OECD Guideline 202, del 1 |

| | |
|-------------------------------|--|
| Komponent | Alkoholetoksydat, C10 |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: 1 – 10 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: (OECD Guideline 202, del 1, statistisk) |
| Komponent | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: OECD Guideline 202, del 1 |
| Komponent | Kvarternær C12-14 alkylmetylammin etoksydat metylklorid |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: > 1 – 10 mg/L Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 |
| Økotoksisitet | Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. |
| Komponent | Alkoholetoksydat, C10 |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: > 60 % Metode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testperiode: 28 d |
| Komponent | Isotridecanol, etoksyleret |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: > 90 % Metode: mod. OECD 301E |
| Komponent | Natriumhydroksid |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Produktet inneholder kun uorganiske stoffer som ikke er biologisk nedbrytbare. |
| Komponent | Reaksjonsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis (karboksymetyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N, N-bis (karboksymetyl)-, trinatriumsalt |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 80 – 90 % BOD av ThOD Metode: OECD Guideline 301 F (aerob) Kommentarer: Produktet er lett biologisk nedbrytbart (OECD -kriterier) Testperiode: 28 dager |
| Komponent | Alkoholetoksydat, C10 |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: > 60 % Metode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testperiode: 28 d |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------------|--|
| Komponent | 2-Butoksyetanol |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Verdi: < 100 |
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende. |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|--------------|
| Mobilitet | Ikke angitt. |
|-----------|--------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|---|
| Komponent | Natriumhydroksid |
| PBT vurderingsresultat | Data mangler. |
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
| Komponent | Natriumhydroksid |
| vPvB vurderingsresultat | Ingen tilgjengelig data |

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------------------|--------------------------|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| EAL Emballasje | Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| Annen informasjon | Tømt og rengjort emballasje kan leveres till gjenvinning eller brenning etter lokale regler. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|----|
| Farlig gods | Ja |
|-------------|----|

14.1. FN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 3266 |
| IMDG | 3266 |
| ICAO/IATA | 3266 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------------------------|--|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
|-------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN | Sodium hydroxide |
| ADR/RID/ADN | ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. |
| Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN | Natriumhydroksid |
| IMDG | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG | Sodium hydroxide |
| ICAO/IATA | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA | Sodium hydroxide |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| Klassifiseringskode ADR/RID/ADN | C5 |
| IMDG | 8 |
| ICAO/IATA | 8 |

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|--|
| ADR/RID/ADN | Nej |
| Kommentarer | Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig". |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|-------------|--|
| Produktnavn | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
|-------------|--|

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------|---|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | 8 |
| Fareetikett IMDG | 8 |
| Etiketter ICAO/IATA | 8 |

ADR/RID Annen informasjon

| | |
|------------------------|---------|
| Tunnelbegrensningskode | E |
| Begrenset kvantum | LQ ≤ 1L |

| | |
|--------------------------------------|----|
| Transport kategori | 2 |
| Farenr. | 80 |
| Andre relevante opplysninger ADR/RID | 80 |

IMDG Annen informasjon

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------|--|
| EU-direktiv | Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. |
| Biocider | Nei |
| Nanomateriale | Nei |
| Lover og forskrifter | <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.</p> <p>Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718.</p> <p>Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.</p> <p>ADR/RID 2019</p> |
| Kommentarer | Ingen opplysninger. |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
| CSR kreves | Nei |
| Eksposeringsscenarier for blandingen | Nei |

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Leverandørens anmerkninger | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Sikkerhetsdatablad ifølge kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830. |
| Brukte forkortelser og akronymer | PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende |
| Versjon | 1 |
| Utarbeidet av | Kelly Chau Phan |