

SIKKERHETS DATBLAD

RELEKTA UNIVERSALKLUT

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 17.12.2017

Revisjonsdato 01.03.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn RELEKTA UNIVERSALKLUT

Artikkelnr. SP0001, SP0002

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

Produktgruppe Rengjøringsmiddel.

Kjemikaliets bruksområde Impregnert duk til fargefjerning og rengjøring.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Relekta AS

Besøksadresse Innspurten 1A

Postadresse Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0663

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Telefaks 22 66 04 01

E-post relekta@relekta.no

Hjemmeside www.relekta.no

Org. nr. NO 831 881 372

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|---|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aquatic Chronic 3; H412 |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Tilleggsinformasjon om klassifisering | Se utfyllende opplysninger (avsnitt 16). |

2.2. Merkingselementer

| | |
|--------------------------------------|--|
| Faresetninger | H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger | P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak. |
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 208 Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien.. Kan gi en allergisk reaksjon. Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Konserveringsmiddel. Natriumbenzoat, 2-phenoxyethanol Parfyme: LIMONENE |

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|---|
| PBT / vPvB | PBT-/vPvB-vurdering ikke utført. |
| Andre farer | Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|--|--|---|---------|-------|
| Amider, C8-18 og C18-umettede bis (hydroksyetyl) | CAS-nr.: 68155-07-7 EC-nr.: 931-329-6 REACH reg. nr.: 01-2119490100-53-xxxx | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 | < 1 % | |
| Sorbitan monooleat etoksylert | CAS-nr.: 9005-65-6 EC-nr.: 500-019-9 REACH reg. nr.: Polymer | Aquatic Chronic 3; H412; | < 1 % | |
| (R) -p-menta-1,8-dien | CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5 REACH reg. nr.: 01-2119529223-47-xxxx | Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 1 % | |
| 2-Fenoksyetanol | CAS-nr.: 122-99-6 EC-nr.: 204-589-7 Indeksnr.: 603-098-00-9 REACH reg. nr.: 01-2119488943- 21 | Acute Tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319; | < 1 % | |
| Natriumbenzoat | CAS-nr.: 532-32-1 EC-nr.: 208-534-8 | Eye Irrit. 2; H319 | < 1 % | |

| | |
|--|--|
| Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: | |
| Ikke-ioniske overflateaktive stoffer | < 5 % |
| Konserveringsmiddel: | |
| Natriumbenzoat | |
| 2-Phenoxyethanol | |
| Parfyme: | |
| LIMONENE | |
| Komponentkommentarer | Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. |
| Innånding | Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |
| Svelging | Lite relevant. Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Søk legehjelp ved ubehag. |

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger | Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Gjentatt eller langvarig eksponering kan irritere huden. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|-------------------|---|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler | Velges i forhold til omgivende brann. |
| Uegnete slokkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid |

(CO). Aldehyder. Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Annen informasjon | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. |
|---|---|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|---|
| Opprydding | Spill samles opp mekanisk. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. |
|------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Andre anvisninger | Se også avsnitt 8 og 13. |
|-------------------|--------------------------|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|---|
| Håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Personer som får allergiske reaksjoner, bør ikke håndtere dette produktet uten tilstrekkelig verneutstyr. |
|------------|---|

Beskyttelsestiltak

| | |
|------------------------------|--|
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes. |
|------------------------------|--|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|---|
| Oppbevaring | Lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted. Oppbevares i godt lukket originalemballasje. |
| Forhold som skal unngås | Frost. Beskyttes mot sollys. Varme. |

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Råd angående samlagring | Oppbevares adskilt fra næringsmidler. |
|-------------------------|---------------------------------------|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|-----------------------|--------------------|---|---------|
| (R) -p-menta-1,8-dien | CAS-nr.: 5989-27-5 | 8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 140 mg/m ³ | |
| | | Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A | |

Kontrollparametere, kommentarer

Forklaring av anmerkningene:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Referanse: 0,0734 g/m³. Gjelder CAS 68155-07-7.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 4,16 mg/kg bw/day

Referanse: Gjelder CAS 68155-07-7.

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 6,25 mg/kg bw/day

Referanse: Gjelder CAS 68155-07-7.

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 2,5 mg/kg bw/day

Referanse: Gjelder CAS 68155-07-7.

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Referanse: 0,02173 g/m³. Gjelder CAS 68155-07-7.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 8,07 mg/m³

Kommentarer: CAS: 122-99-6

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 8,07 mg/m³

Kommentarer: CAS: 122-99-6

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 20,83 mg/kg bw/day

Kommentarer: CAS: 122-99-6

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 2,41 mg/m³

Kommentarer: CAS: 122-99-6

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 2,41 mg/m³

Kommentarer: CAS: 122-99-6

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 10,42 mg/kg bw/day

Kommentarer: CAS: 122-99-6

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 9,23 mg/kg bw/day

Kommentarer: CAS: 122-99-6

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)

Verdi: 9,23 mg/kg bw/day

Kommentarer: CAS: 122-99-6

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 62,5 mg/kg bw/day

Kommentarer: CAS: 532-32-1

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 0,1 mg/m³

Kommentarer: CAS: 532-32-1

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 3 mg/m³

Kommentarer: CAS: 532-32-1

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 0,06 mg/m³

Kommentarer: CAS: 532-32-1

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 1,5 mg/m³

Kommentarer: CAS: 532-32-1

PNEC

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal)
Verdi: 31,25 mg/kg bw/day
Kommentarer: CAS: 532-32-1

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 16,6 mg/kg bw/day
Kommentarer: CAS: 532-32-1

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,007 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 68155-07-7.

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,0007 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 68155-07-7.

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,943 mg/l
Kommentarer: CAS: 122-99-6

Eksponeringsvei: Vann
Verdi: 3,44 mg/l
Kommentarer: Uregelmessige utslipp CAS: 122-99-6

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,0943 mg/l
Kommentarer: CAS: 122-99-6

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 24,8 mg/l
Kommentarer: CAS: 122-99-6

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 7,237 mg/kg dw
Kommentarer: CAS: 122-99-6

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,7237 mg/kg dw
Kommentarer: CAS: 122-99-6

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 1,26 mg/kg dw
Kommentarer: CAS: 122-99-6

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,13 mg/l
Kommentarer: CAS: 532-32-1

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 1,76 mg/kg dw
Kommentarer: CAS: 532-32-1

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,013 mg/l
Kommentarer: CAS: 532-32-1

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 0,176 mg/kg dw

Kommentarer: CAS: 532-32-1

Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: 305 µg/l

Kommentarer: Uregelmessige utslipp CAS: 532-32-1

Eksponeeringsvei: Jord

Verdi: 0,276 mg/kg dw

Kommentarer: CAS: 532-32-1

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 10 mg/l

Kommentarer: CAS: 532-32-1

Eksponeeringsvei: Matvarer

Verdi: 300 mg/kg dw

Kommentarer: CAS: 532-32-1

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede materialer

Neopren eller nitril.

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Bruk hansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Hudvern

Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.

Referanser til relevante standarder: NS-EN 12083 (Åndedrettsvern - Filtre med pusteslanger (monterte filtre uten maske) - Partikkelfiltre, gassfiltre og kombinasjonsfiltre - Krav, prøving, merking).

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tilstandsform | Væskeimpregnert duk. |
| Farge | Fargeløs |
| Lukt | Sitrus |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| pH | Status: I løsning Verdi: 6 -7 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Frysepunkt | Verdi: 0 °C |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Antennelighet | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Relativ tetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: Løselig. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant for en blanding. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke bestemt. |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Eksplosive egenskaper | Ikke eksplosiv. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke oksiderende. |

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig. |
|-------------|--|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet. |
|-------------|--|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene. |
|------------|---|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner er kjent. |
|-------------------------------|------------------------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|---|
| Forhold som skal unngås | Beskyttes mot frost. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. |
|-------------------------|---|

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---------------------------|---|
| Akutt giftighet | Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: 1850 mg/kg bw /d Art: Rotte Kommentarer: CAS: 122-99-6 |
| Andre toksikologiske data | Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent. |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|--|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. |
| Hudkontakt | Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging | Lite relevant eksponeringsvei. |
| I tilfelle hudkontakt | Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon. |
| I tilfelle innånding | Ingen helseeffekter forventet ved normal bruk. |
| I tilfelle øyekontakt | Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie. |

11.2 Andre opplysninger

| | |
|-------------------------|---|
| Endokrine forstyrrelser | Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |
|-------------------------|---|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------------------|--|
| Akvatisk toksisitet, fisk | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 344 mg/l |
|---------------------------|--|

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Kommentarer: CAS: 122-99-6</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 23 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 24 dag(er) Art: Pimephales promelas Metode: OECD 210 Kommentarer: CAS: 122-99-6</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 484 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Kommentarer: CAS: 532-32-1</p> |
| Akvatisk toksisitet, alge | <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 30,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Kommentarer: CAS: 532-32-1</p> |
| Økotoksisitet | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | <p>De(t) overflateaktive stoffet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.</p> <p>CAS: 532-32-1 Er lett biologisk nedbrytbar. CAS: 122-99-6 Bionedbrytbarhet: 90 %. 28 d (aerobisk, Metode OECD 301F)</p> |
|--|---|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|------------------------------|--|
| Bioakkumulering, kommentarer | <p>Data om kjemikalietts bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig. CAS: 122-99-6 Log Pow = 1,2. Lavt potensial for å bioakkumulere. OECD 117 BCF: 0,3. CAS: 532-32-1 Log Kow: 1,88. Lavt potensiale for å bioakkumulere.</p> |
|------------------------------|--|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|--|
| Mobilitet | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|-----------|--|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|----------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | PBT-/vPvB-vurdering ikke utført. |
|--|----------------------------------|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|-------------------------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Dette kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |
|-------------------------------|---|

12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|-------------------------------|--|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Forhindre utilsiktet utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|-------------------------------|--|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja Avfallskode EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| NORSAS | 7133 Rengjøringsmidler |
| Annen informasjon | Unngå utslipp til miljøet. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

14.1. FN-nummer

| | |
|-------------|---|
| Kommentarer | Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler. |
|-------------|---|

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|----------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

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

Bulktransport (ja / nei)

Nei

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
 Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.
 Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.
 FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
 FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.

Deklarasjonsnr.

607654

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP klassifisering, kommentarer

Beregningsmetode.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 12.02.2021

Brukte forkortelser og akronymer

DNEL: Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)
 EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)
 EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons
 IBC: Intermediate Bulk Container.
 LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
 LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon
 MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifisert ved "the Protocol of 1978". ("MARPOL" er forkortelse

| | |
|---|---|
| | for marine pollution og 73/78 forkortelse for årene 1973 and 1978.) NOEC: Nulleffektkonsentrasjon (no observed effect concentration) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg. |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015. |
| Versjon | 6 |
| Utarbeidet av | Kiwa Teknologisk Institutt v/Irene S. Sortland. |
| NOBB-nr. | 24241218, 41024647 |