

Aktiv Cleaner 500 ml

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 22.04.2021 SDS nummer: 589966-00006 Dato for siste utgave: 22.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Aktiv Cleaner 500 ml
Produktkode : 0890 024 1
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : XNH2-T00Q-S00A-R67C

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel, Rensende middel
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Brennbare væsker, Kategori 3 H226: Brannfarlig væske og damp.
Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :  

Varselord : Advarsel

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 22.10.2020 |
| 4.2 | 22.04.2021 | 589966-00006 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

Reaksjon:
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Avhending:
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Alkohol

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|-----------------|--|---|--------------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 10 - < 20 |
| 2-Butoksyetanol | 111-76-2 203-905-0 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 | >= 1 - < 10 |

Aktiv Cleaner 500 ml

 Utgave
4.2

 Revisjonsdato:
22.04.2021

 SDS nummer:
589966-00006

 Dato for siste utgave: 22.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

| | | | |
|----------------------------|--|---|-----------------|
| | 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Akutt giftighetsbe- regning Akutt toksisitet ved innånding: 11 mg/l Akutt giftighet på hud: 1.100 mg/kg | |
| Ammonium hydroksid | 1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119982985-14 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 EUH071 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 spesifikk kon- sentrasjonsgrense STOT SE 3; H335 >= 5 % | >= 0,1 - < 0,25 |
| Natron N-lauroylsarkosinat | 137-16-6 205-281-5 | Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 spesifikk kon- sentrasjonsgrense Eye Dam. 1; H318 > 30 % Eye Irrit. 2; H319 1 - 30 % | >= 0,1 - < 1 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
 Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-
 personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 22.10.2020 |
| 4.2 | 22.04.2021 | 589966-00006 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forurensede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
- Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 22.10.2020 |
| 4.2 | 22.04.2021 | 589966-00006 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 22.10.2020 |
| 4.2 | 22.04.2021 | 589966-00006 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Unngå innånding av damp eller tåke.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Vask hud grundig etter bruk.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
Hold beholderen tett lukket.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold tett lukket.
Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Organiske peroksyder
Brennbare faste stoffer
Pyroforiske væsker
Pyroforiske faste stoffer
Selvoppvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
Eksplosive midler
Gasser

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

Aktiv Cleaner 500 ml

 Utgave
4.2

 Revisjonsdato:
22.04.2021

 SDS nummer:
589966-00006

 Dato for siste utgave: 22.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|--|----------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | GV | 100 ppm 245 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| 2-Butoksyetanol | 111-76-2 | GV | 10 ppm 50 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | | | |
| | | TWA | 20 ppm 98 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | | |
| | | STEL | 50 ppm 246 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | | |

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn | Anvendelse | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|----------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Natron N-lauroylsarkosinat | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 5 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 5 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 5 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 5 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 0,15 mg/kg kv/dag |
| | Propan-2-ol | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger |
| 2-Butoksyetanol | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 888 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 89 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 319 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 26 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 98 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 1091 mg/m ³ |
| Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 246 mg/m ³ | |

Aktiv Cleaner 500 ml

 Utgave
4.2

 Revisjonsdato:
22.04.2021

 SDS nummer:
589966-00006

 Dato for siste utgave: 22.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

| | | | | |
|--|---------------|------------|----------------------------------|-----------------------|
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 125 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Akutt - systemiske virkninger | 89 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 59 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 426 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 147 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 75 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Akutt - systemiske virkninger | 89 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 6,3 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Akutt - systemiske virkninger | 26,7 mg/kg kv/dag |

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Natron N-lauroylsarkosinat | Ferskvann | 0,0297 mg/l |
| | Sjøvann | 0,003 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,297 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 10 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 0,034 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 0,0034 mg/kg |
| | Jord | 0,012 mg/kg |
| Propan-2-ol | Ferskvann | 140,9 mg/l |
| | Sjøvann | 140,9 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 140,9 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 2251 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 552 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 552 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 28 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Oral (Sekundærforgiftning) | 160 mg/kg mat |
| 2-Butoksyetanol | Ferskvann | 8,8 mg/l |
| | Sjøvann | 0,88 mg/l |
| | Ferskvann – periodisk | 26,4 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 463 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 34,6 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 3,46 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 2,33 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Oral (Sekundærforgiftning) | 20 mg/kg mat |

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 22.10.2020 |
| 4.2 | 22.04.2021 | 589966-00006 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.
Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

Personlig verneutstyr

| | | |
|--|---|--|
| Øyevern | : | Bruk følgende personlig verneutstyr: Vernebriller Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166 |
| Håndvern | : | |
| Materiale | : | Nitrilgummi |
| Gjennomtrengningstid hansketykkelse | : | > 480 min 0,4 mm |
| Verneindeks | : | Klasse 6 |
| Bemerkning | : | Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. |
| Hud- og kroppsværn | : | Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Bruk følgende personlig verneutstyr: Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær. Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.). |
| Åndedrettsvern | : | Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387 |
| Filtertype | : | Organisk damp-type (A) |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Fysisk tilstand | : | væske |
| Farge | : | fargeløs |
| Lukt | : | karakteristisk |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |

Aktiv Cleaner 500 ml

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 22.04.2021 SDS nummer: 589966-00006 Dato for siste utgave: 22.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| Smelte-/frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Startkokepunkt | : | 82 °C |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ikke anvendbar |
| Brennbarhet (væsker) | : | Antennelig (se flammepunkt) |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | 12,0 %(V) |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | 2,0 %(V) |
| Flammepunkt | : | 33 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : | 425 °C |
| Dekomponeringstemperatur Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | 9,5 (20 °C) Konsentrasjon: 100 % |
| Viskositet Viskositet, kinematisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Løselighet(er) Vannløselighet | : | delvis blandbar |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ikke anvendbar |
| Damptrykk | : | 43 hPa (20 °C) |
| Relativ tetthet | : | 0,98 g/cm ³ (20 °C) |
| Relativ damptetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse | : | Ikke anvendbar |

9.2 Andre opplysninger

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Sprengstoffer | : | Ikke eksplosivt |
| Oksidasjonsegenskaper | : | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 22.10.2020 |
| 4.2 | 22.04.2021 | 589966-00006 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Brannfarlig væske og damp.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler
Syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Aktiv Cleaner 500 ml

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 22.04.2021 SDS nummer: 589966-00006 Dato for siste utgave: 22.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

2-Butoksyetanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Marsvin): 1.414 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 1.100 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Ammonium hydroksid:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 350 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

Natron N-lauroylsarkosinat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 0,05 - 0,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

2-Butoksyetanol:

Arter : Kanin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, V. B.4.
Resultat : Hudirritasjon

Aktiv Cleaner 500 ml

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 22.04.2021 SDS nummer: 589966-00006 Dato for siste utgave: 22.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Ammonium hydroksid:

Arter : Kanin
Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse
Bemerkning : Basert på harmonisert klassifisering i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Natron N-lauroylsarkosinat:

Resultat : Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

2-Butoksyetanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Ammonium hydroksid:

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet
Bemerkning : Basert på hud-korrosivitet.

Natron N-lauroylsarkosinat:

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Prøvetype : Buehler Test
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

2-Butoksyetanol:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt

Aktiv Cleaner 500 ml

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 22.04.2021 SDS nummer: 589966-00006 Dato for siste utgave: 22.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

Natron N-lauroylsarkosinat:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

2-Butoksyetanol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller
Resultat: tveetydig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 22.10.2020 |
| 4.2 | 22.04.2021 | 589966-00006 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Ammonium hydroksid:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Natron N-lauroylsarkosinat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 104 uker
Metode : OECD Test-retningslinje 451
Resultat : negativ

2-Butoksyetanol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 2 År
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Virknninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virknninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

2-Butoksyetanol:

Aktiv Cleaner 500 ml

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 22.04.2021 SDS nummer: 589966-00006 Dato for siste utgave: 22.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Propan-2-ol:**

Arter : Rotte
NOAEL : 12,5 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 104 Uker

Natron N-lauroylsarkosinat:

Arter : Rotte
NOAEL : 30 mg/kg
LOAEL : 100 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 91 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 4.2 | Revisjonsdato: 22.04.2021 | SDS nummer: 589966-00006 | Dato for siste utgave: 22.10.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Propan-2-ol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.050 mg/l
Eksponeeringstid: 16 t

2-Butoksyetanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1.464 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.800 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.840 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 679 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Danio rerio (zebrafisk)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 134 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Ammonium hydroksid:

Aktiv Cleaner 500 ml

Utgave 4.2 Revisjonsdato: 22.04.2021 SDS nummer: 589966-00006 Dato for siste utgave: 22.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 8,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,66 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Natron N-lauroylsarkosinat:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 107 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 29,7 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 79 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 9,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Propan-2-ol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)
COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

2-Butoksyetanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 90,4 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 22.10.2020 |
| 4.2 | 22.04.2021 | 589966-00006 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

Natron N-lauroylsarkosinat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 82 %
Eksponeeringstid: 28 d

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Propan-2-ol:**

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,05

2-Butoksyetanol:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,81

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Hormonforstyrrende potensi-
ale : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 4.2 | Revisjonsdato: 22.04.2021 | SDS nummer: 589966-00006 | Dato for siste utgave: 22.10.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere og føre til skader og/eller dødsfall.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

ubrukt produkt
07 01 01, vandige vaskevæsker og morluter

brukt produkt
07 01 01, vandige vaskevæsker og morluter

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

| | |
|-------------|-----------|
| ADN | : UN 1987 |
| ADR | : UN 1987 |
| RID | : UN 1987 |
| IMDG | : UN 1987 |
| IATA | : UN 1987 |

14.2 FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| ADN | : ALKOHOLER, N.O.S. (Propan-2-ol) |
| ADR | : ALKOHOLER, N.O.S. (Propan-2-ol) |
| RID | : ALKOHOLER, N.O.S. (Propan-2-ol) |
| IMDG | : ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol) |
| IATA | : Alcohols, n.o.s. (Propan-2-ol) |

14.3 Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------|-----|
| ADN | : 3 |
| ADR | : 3 |
| RID | : 3 |
| IMDG | : 3 |

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 22.10.2020 |
| 4.2 | 22.04.2021 | 589966-00006 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

IATA : 3

14.4 Emballasjegruppe**ADN**

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3

ADR

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel restriksjonskode : (D/E)

RID

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-D

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Trans-

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 22.10.2020 |
| 4.2 | 22.04.2021 | 589966-00006 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

portklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

| | | | |
|-----|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| P5c | LETTANTENNELIGE VÆSKER | Kvantum 1 5.000 Tonn | Kvantum 2 50.000 Tonn |
|-----|---------------------------|-------------------------|--------------------------|

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 16,03 %, 157 g/l
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Regulering (EF) nr. 648/2004, med endringer : mindre enn 5 %: Anioniske overflateaktive stoffer
Andre bestanddeler: Parfymmer
Allergens:
LIMONENE

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 22.10.2020 |
| 4.2 | 22.04.2021 | 589966-00006 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
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.
H330 : Dødelig ved innånding.
H332 : Farlig ved innånding.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
EUH071 : Etsende for luftveiene.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Liq. : Brennbare væsker
Skin Corr. : Hudetsing
Skin Irrit. : Hudirritasjon
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for

Aktiv Cleaner 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 22.10.2020 |
| 4.2 | 22.04.2021 | 589966-00006 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3 H226
Eye Irrit. 2 H319

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO