

SIKKERHETS DATBLAD

Saltsyre 10 - 20%

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 16.11.2022

Revisjonsdato 17.11.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Saltsyre 10 - 20%

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

Kjemikaliets bruksområde Kjemisk halvfabrikata., vaske- og rengjøringsmiddel, Agent for pH-regulering, Laboratoriekjemikalie, Syrebeise metall.

Bruk det frarådes mot Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten. Skal ikke brukes som Biocid.

Industrielt bruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn PERMAKEM AS

Besøksadresse Brobekkveien 84

Postadresse Brobekkveien 84

Postnr. 0582

Poststed OSLO

Land Norway

Telefon 67979600

E-post office@permakem.no

Hjemmeside www.permakem.no

Org. nr. NO963279396MVA

Kontaktperson Øyvind Bergheim - Mobil 940 03 330
Oyvind@Permakem.no

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|-----------------------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen |
| | Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet |
| | Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet |
| | Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp |
| Identifikasjon, kommentarer | Døgnåpne tjenester. |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Met. Corr. 1; H290 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319 |
| Tilleggsinformasjon om klassifisering | Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC) |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------------------|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | Saltsyre 10 < 15 % |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H290 Kan være etsende for metaller. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Sikkerhetssetninger | P261 Unngå innånding av røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. 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. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege ved ubehag. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottakssted for Farlig avfall. |
| Annen merkeinformasjon (CLP) | Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/CLP) |

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

Andre farer

Ingen andre farer er kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|----------------------|--|---|-----------|-------|
| Saltsyre | CAS-nr.: 7647-01-0 EC-nr.: 231-595-7 Indeksnr.: 017-002-01-X REACH reg. nr.: 01-2119484862-27-xxxx | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Tilleggsinformasjon om klassifisering: C ≥ 25% Skin Corr. 1A; H314 10% ≤ C < 25% Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 1% Eye Dam. 1 H318 C ≥ 10% STOT SE 3 H335 C ≥ 0.1% Met. Corr. 1 H290 | 10 < 15 % | |
| Komponentkommentarer | Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC) | | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer. |
| Innånding | Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved pustevansker. |
| Hudkontakt | Fjern forurensede klær omgående. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege omgående. |
| Øyekontakt | Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skylk straks med vann (helst øyenskyller). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen. |
| Svelging | Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege omgående. |

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

| | |
|-----------------------------------|--|
| Generelle symptomer og virkninger | Virker irriterende og kan gi brennende smerte, rødme, blemmer og sår. Risiko for alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgeproblemer, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen. Innånding av damp virker irriterende på de øvre luftveiene. I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
|-----------------------------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|----------------------|--|
| Medisinsk behandling | Symptomatisk behandling. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. |
| Annen informasjon | Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig. |

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

| | |
|-------------------------|--|
| Egnede sløkkingsmidler | Pulver, skum eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. |
| Uegnede sløkkingsmidler | Vann i konsentrert stråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Hydrogenklorid. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|--|
| Brannsløkkingsmetoder | Vanlige tiltak for kjemiske branner. |
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt. |
| Annen informasjon | Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende. Send forurenset slukningsvann til destruksjon. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------|---|
| Generelle tiltak | Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Hold uvedkommende unna. |
| Verneutstyr | Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Vernebriller mot kjemikaliesprut. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Åndedrettsvern med frisklufttilførsel. |
| For innsatspersonell | Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann. I tillegg til ovenstående: Kjemikalievernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 943-2. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. |
|--|--|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|--|
| Opprydding | Forsiktig! Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Skyll med vann. Tørk opp mindre utslipp med en klut. |
|------------|--|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | For videre behandling av avfall se avsnitt 13. |
|-------------------|--|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|---|
| Håndtering | Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug). Nøddusj må være tilgjengelig. Rennende vann og øyenskyller må være tilgjengelige. |
|------------|---|

Beskyttelsestiltak

| | |
|------------------------------|--|
| Råd om generell yrkeshygiene | Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid med produktet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. |
|------------------------------|--|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|---|
| Oppbevaring | Oppbevares forsvarlig og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. |
| Forhold som skal unngås | Må ikke oppbevares sammen med følgende: Oksidasjonsmidler/ Baser/ Metaller. |

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|--|------------------------------------|
| Ytterligere informasjon om lagringsforhold | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
|--|------------------------------------|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Spesielle bruksområder | Kjem.tekn. bruk. Industri generelt. |
|------------------------|-------------------------------------|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|---------------|--------------------|--|----------------------|
| Saltsyre | CAS-nr.: 7647-01-0 | 8 timers grenseverdi: 7 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 5 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T E Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen | Rettslig grunn: 2017 |

som ikke skal overskrides.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet

Kontrollparametere, kommentarer

Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

DNEL / PNEC

Komponent

Saltsyre

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 15 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 8 mg/m³

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,036 mg/l

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,036 mg/l

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 0,036 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under. Øyespylemuligheter og nøddusj må finnes ved arbeidsplassen.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

For ytterligere informasjon, se vedlagte eksponeringsscenarier.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Vernebriller mot kjemikaliesprut.
Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

| | |
|----------------------|---|
| Egnede materialer | Polykloropren CR (0,5 mm), Nitrilgummi (0,35 mm), Butylgummi (0,5 mm), Fluorokarbondgummi (0,4 mm), Poly(vinylklorid) PVC (0,5 mm),. |
| Uegnet materiale | Hansker av lær. |
| Gjennomtrengningstid | Verdi: > 8 time(r) |
| Håndvernsutstyr | Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvalgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren. |

Hudvern

| | |
|---------------------------|--|
| Egnede verneklær | Kroppdekkende klær, støvler og forkle avhengig av sannsynlig eksponering eller det som kreves av arbeidsreglement. |
| Hudbeskyttelse, kommentar | Bruk egnede verneklær. |

Åndedrettsvern

| | |
|------------------------------|--|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. |
| Anbefalt utstyrstype | Bruk åndedrettsvern. |
| Anbefalt åndedrettsvern | Masketype: Halv- eller helmaske Filterapparater, type: E Referanser til relevante standarder: EN 136/140/145 |

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|--|
| Begrensning av miljøeksponering | Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes. |
|---------------------------------|--|

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|-----------------------------------|--|
| Eksponeringskontroll, kommentarer | Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. |
|-----------------------------------|--|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|--|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farge | Gulaktig. |
| Lukt | Stikkende. |
| pH | Verdi: < 1 Kommentarer: Konsentrat Temperatur: 20 °C |
| Frysepunkt | Verdi: ~ 50 °C |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 85 °C Test referanse: (1013 hPa) |

| | |
|---|---|
| Damptrykk | Verdi: 28,1 hPa Temperatur: 20 °C |
| Relativ tetthet | Verdi: 1,15 Temperatur: 20 °C |
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: Blandbar. Temperatur: 15 °C |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Verdi: < 1 |
| Viskositet | Verdi: ~ 2 mPa.s Temperatur: 15 °C |

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|-------------|---|
| Kommentarer | Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon. |
|-------------|---|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Reagerer med: Oksidasjonsmidler/ Baser. Kan danne giftige gasser ved blanding med andre produkter. Reagerer med metaller under dannelse av hydrogen, med fare for dannelse av eksplosive hydrogen-/luftblandinger.#CX 10.01.007 |
|-------------|---|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

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 | Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). |
|-------------------------|--|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Materialer som skal unngås | Oksidasjonsmidler. Baser. Metaller. |
|----------------------------|-------------------------------------|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen kjente. |
|-----------------------------|---------------|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|-----------|----------|
| Komponent | Saltsyre |
|-----------|----------|

| | |
|--|---------------------------------|
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt |
| | Testet effekt: LD50 |
| | Eksponeeringsvei: Oral |
| | Verdi: 237 mg/kg |
| | Forsøksdyreart: Rotte |
| | Type toksisitet: Akutt |
| | Testet effekt: LD50 |
| | Eksponeeringsvei: Dermal |
| | Verdi: > 5010 mg/kg |
| Forsøksdyreart: Kanin | |
| Type toksisitet: Akutt | |
| Testet effekt: LC50 | |
| Eksponeeringsvei: Innånding. (tåke) | |
| Varighet: 30 minutt(er) | |
| Verdi: 8,3 mg/l | |
| Forsøksdyreart: Rotte | |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|--|--|
| Komponent | Saltsyre |
| Hudetsing / hudirritasjon, testresultat | Art: Kanin Kommentarer: Etsende |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Irriterende på hud. |
| Komponent | Saltsyre |
| Øyeskade eller irritasjon, testresultater | Art: Kanin Kommentarer: Etsende |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Innånding | Innånding av damp virker irriterende på de øvre luftveiene. |
| Hudkontakt | Virker irriterende og kan gi brennende smerte, rødme, blærer og sår ved hudkontakt. |
| Øyekontakt | Virker irriterende og gir brennende smerte, rødme, blemmer og etsesår. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon, smerter, tårer og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade. |
| Svelging | Kan forårsake etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgeproblemer, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen. |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering | Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering. |

| | |
|---|---|
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Innånding av damp virker irriterende på de øvre luftveiene. Kan skade vevet i lungene. Ved arbeid med store mengder konsentrat kan dampene forårsake lungeødem. |
| Komponent | Saltsyre |
| Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater | Eksponeringstid: 90 dag(er) Art: Rotte Resultat: 10 ppm Test referanse: LOAEL |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Hyppig / langvarig innånding av saltsyre damp kan forårsake korrosjon skader på tennene og blødninger fra nese og munn. |

11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|-------------------------|--|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------|--|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|-------------------------------|---|
| Komponent | Saltsyre |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 20,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Blågjellet solabbor (<i>Lepomis machrochinus</i>) |
| Komponent | Saltsyre |
| Akvatisk toksisitet, alge | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,73 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Grønn alge (<i>Chlorella vulgaris</i>) |
| Komponent | Saltsyre |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,45 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: <i>Daphnia magna</i> |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|---------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Testdata foreligger ikke. |
|--|---------------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------------|---|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Bioakkumulering er lite sannsynlig. Testdata foreligger ikke. |
|---------------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Blandbar i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 060102 saltsyre
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Avfallskode EAL: 150202 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN 1789

IMDG 1789

ICAO/IATA 1789

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN HYDROCHLORIC ACID

ADR/RID/ADN SALTSYRE

IMDG HYDROCHLORIC ACID

ICAO/IATA HYDROCHLORIC ACID

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| Klassifiseringskode ADR/RID/ ADN | C1 |
| IMDG | 8 |
| ICAO/IATA | 8 |

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|----------------|
| ADR/RID/ADN | Se seksjon 12. |
|-------------|----------------|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Spesielle forholdsregler | Se avsnitt 10/11. |
|--------------------------|-------------------|

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|-------------|-------------------|
| Produktnavn | HYDROCHLORIC ACID |
|-------------|-------------------|

Andre relevante opplysninger

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

ADR/RID Annen informasjon

| | |
|---|----|
| Tunnelbegrensningskode | E |
| 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**

| | |
|----------|-----|
| Biocider | Nei |
|----------|-----|

| | |
|--------------------------------|---|
| Nanomateriale | Nei |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | <p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Sist endret 08.01.2022. Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 18.01.2022.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 01.07.2021</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2022.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2021 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p> |
| Deklarasjonsnr. | 643306 |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering | <p>Vurdering av kjemikaliesikkerhet er utført for følgende stoffer: 7647-01-0 / 231-595-7 Saltsyre</p> <p>Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.</p> |
| Ytterligere regulatorisk informasjon | <p>Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.</p> |

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>H290 Kan være etsende for metaller.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> |
| Råd om særlig opplæring | <p>Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.</p> |
| Ytterligere informasjon | <p>Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.</p> |

Versjon

4