

Acetonrens flaske 250 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 3.6 | Revisjonsdato: 16.10.2019 | SDS nummer: 488731-00004 | Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 25.01.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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

| | | |
|-------------|---|--------------------------|
| Varenavn | : | Acetonrens flaske 250 ml |
| Produktkode | : | 0893 460 |
| Stoffnavn | : | Aceton |
| Indeks-Nr. | : | 606-001-00-8 |
| EC-nr. | : | 200-662-2 |

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

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Bruk av stoffet/stoffblandingen | : | 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 2 | H225: Meget brannfarlig væske og damp. |
| Øyeirritasjon, Kategori 2 | H319: Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3 | H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |

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



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Acetonrens flaske 250 ml

Utgave 3.6 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 488731-00004 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 25.01.2016

- Farepiktogrammer :  
- Varselord : Fare
- Faresetninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- Supplerende fareuttalelser : EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- 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:
P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

- Stoffnavn : Aceton
- Indeks-Nr. : 606-001-00-8
- EC-nr. : 200-662-2

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. | Konsentrasjon (% w/w) |
|--------------|----------------------|-----------------------|
| Aceton | 67-64-1 200-662-2 | >= 90 - <= 100 |

Acetonrens flaske 250 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 3.6 | Revisjonsdato: 16.10.2019 | SDS nummer: 488731-00004 | Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 25.01.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede 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.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, 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.
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster.
Skyll munnen grundig med vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.
-

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

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

Acetonrens flaske 250 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 3.6 | Revisjonsdato: 16.10.2019 | SDS nummer: 488731-00004 | Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 25.01.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brann-
slukking : 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 brann-
slokkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukkingsmiddel 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.
Ventiler området.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hen-
syn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
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.

Acetonrens flaske 250 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 3.6 | Revisjonsdato: 16.10.2019 | SDS nummer: 488731-00004 | Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 25.01.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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**

- | | | |
|---|---|---|
| Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak | : | Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen. |
| Lokal/total ventilasjon | : | Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon. Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon. |
| Råd om trygg håndtering | : | Ikke få stoffet på hud eller klær. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Hånderes 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. Hold borte fra varme og antennelseskilder. 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 | : | Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. 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 |

Acetonrens flaske 250 ml

Utgave 3.6 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 488731-00004 Dato for siste utgave: 13.06.2019
 Dato for første utgave: 25.01.2016

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|-------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Aceton | 67-64-1 | GV | 125 ppm 295 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger | EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. | | | |
| | | TWA | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Utfyllende opplysninger | retteleiende | | | |

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

| Stoffnavn | Anvendelse | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|-----------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| Aceton | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 1210 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 2420 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 186 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 200 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 62 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 62 mg/kg kv/dag |

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

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|-----------|------------------------------|-----------------|
| Aceton | Ferskvann | 10,6 mg/l |
| | Sjøvann | 1,06 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 21 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 100 mg/l |
| | Ferskvannbunfall | 30,4 mg/kg tørr |

Acetonrens flaske 250 ml

Utgave 3.6 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 488731-00004 Dato for siste utgave: 13.06.2019
 Dato for første utgave: 25.01.2016

| | | |
|--|-------------|-----------------------------|
| | | vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 3,04 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 29,5 mg/kg tørr vekt (d.w.) |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
 Vernebriller
 Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : butylgummi
 Gjennomtrengningstid : > 480 min
 hansketykkelse : > 0,7 mm
 Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

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 arbeidspausen 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 133

Filtertype : Organisk gass og lavkokende damptype (AX)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Acetonrens flaske 250 ml

Utgave 3.6 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 488731-00004 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 25.01.2016

| | | |
|--|---|---|
| Utseende | : | væske |
| Farge | : | klar, fargeløs |
| Lukt | : | karakteristisk, søt |
| Luktterskel | : | 19,6732 ppm |
| pH-verdi | : | ca. 7 Konsentrasjon: 10 g/l |
| Smelte-/frysepunkt | : | -95 °C |
| Startkokepunkt | : | 58 °C (1.013 hPa) |
| Flammepunkt | : | -20 °C |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ikke anvendbar |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | 14,3 %(V) |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | 2,5 %(V) |
| Damptrykk | : | 240 hPa (20 °C) 800 hPa (50 °C) |
| Relativ damptetthet | : | 2,1 (20 °C) |
| Relativ tetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | 0,790 - 0,793 g/cm ³ (20 °C) |
| Løselighet(er) Vannløselighet | : | fullstendig blandbar (20 °C) |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : | fullstendig blandbar Løsningsmiddel: organisk løsemiddel |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | log Pow: 0,24 |
| Selvantennelsestemperatur | : | 465 °C |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet Viskositet, dynamisk | : | 0,33 mPa.s (25 °C) |

Acetonrens flaske 250 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 3.6 | Revisjonsdato: 16.10.2019 | SDS nummer: 488731-00004 | Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 25.01.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

Viskositet, kinematisk : < 14 mm²/s (40 °C)

Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig

Overflatespenning : 26,2 mN/m, 0 °C

Brytningsindeks : 1,358 - 1,362 ved 20 °C

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

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 : Meget 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

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Acetonrens flaske 250 ml

Utgave 3.6 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 488731-00004 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 25.01.2016

Komponenter:**Aceton:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 5.800 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 76 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 7.426 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:**Aceton:**

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Aceton:**

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Acetonrens flaske 250 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 3.6 | Revisjonsdato: 16.10.2019 | SDS nummer: 488731-00004 | Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 25.01.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)

Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro

Resultat: negativ

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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 424 dager
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

Virknninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virknninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:**Aceton:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Acetonrens flaske 250 mlUtgave
3.6Revisjonsdato:
16.10.2019SDS nummer:
488731-00004Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 25.01.2016**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Aceton:**

Arter : Rotte
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 1.700 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager

Arter : Rotte
NOAEL : 45 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 8 Uker

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

Stoffet eller blandingen forårsaker bekymring på grunn av antakelsen at de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Aceton:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 5.540 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 8.800 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t
vann

Toksisitet for al- : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 7.000
ger/vannplanter : mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 61.150 mg/l
Eksponeringstid: 30 min
Metode: ISO 8192

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: >= 79 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 21 d
vann (Kronisk giftighet) : Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

Acetonrens flaske 250 ml

Utgave 3.6 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 488731-00004 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 25.01.2016

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Aceton:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 91 %
Eksponeringstid: 28 d

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Aceton:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -0,27 - -0,23
oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

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.
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 tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
14 06 03, andre løsemidler og løsemiddelblandinger

ubrukt produkt
14 06 03, andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Acetonrens flaske 250 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 3.6 | Revisjonsdato: 16.10.2019 | SDS nummer: 488731-00004 | Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 25.01.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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

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

| | | |
|-------------|---|---------|
| ADN | : | UN 1090 |
| ADR | : | UN 1090 |
| RID | : | UN 1090 |
| IMDG | : | UN 1090 |
| IATA | : | UN 1090 |

14.2 FN-forsendelsesnavn

| | | |
|-------------|---|---------|
| ADN | : | ACETON |
| ADR | : | ACETON |
| RID | : | ACETON |
| IMDG | : | ACETONE |
| IATA | : | Acetone |

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

| | | |
|-------------------------|---|-------|
| ADN | | |
| Emballasjegruppe | : | II |
| Klassifiseringkode | : | F1 |
| Farenummer | : | 33 |
| Etiketter | : | 3 |
| ADR | | |
| Emballasjegruppe | : | II |
| Klassifiseringkode | : | F1 |
| Farenummer | : | 33 |
| Etiketter | : | 3 |
| Tunnel restriksjonskode | : | (D/E) |
| RID | | |
| Emballasjegruppe | : | II |
| Klassifiseringkode | : | F1 |
| Farenummer | : | 33 |
| Etiketter | : | 3 |

Acetonrens flaske 250 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 3.6 | Revisjonsdato: 16.10.2019 | SDS nummer: 488731-00004 | Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 25.01.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

IMDG

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

IATA (Last)

| | | |
|---------------------------------------|---|-------------------|
| Emballeringsinstruksjon (fraktfly) | : | 364 |
| Pakkingsinstruksjon (LQ) | : | Y341 |
| Emballasjegruppe | : | II |
| Etiketter | : | Flammable Liquids |

IATA (Passasjer)

| | | |
|---|---|-------------------|
| Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) | : | 353 |
| Pakkingsinstruksjon (LQ) | : | Y341 |
| Emballasjegruppe | : | II |
| 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. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

| | | |
|------------|---|---|
| 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 40, 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 |

Acetonrens flaske 250 ml

Utgave 3.6 Revisjonsdato: 16.10.2019 SDS nummer: 488731-00004 Dato for siste utgave: 13.06.2019
Dato for første utgave: 25.01.2016

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

Regulering (EF) nr. 850/2004 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.

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

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2004/42/EF
VOC-innhold i g/l: 795 g/l
Produktunderkategori: Klargjørings- og renseprodukter
Belegg: Klargjøringsprodukter
VOC-grenseverdi trinn 1 (2007): 850 g/l

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 100 %, 795 g/l
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Andre forskrifter/direktiver:

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.

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.

Full tekst av andre forkortelser

2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt refe-

Acetonrens flaske 250 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 3.6 | Revisjonsdato: 16.10.2019 | SDS nummer: 488731-00004 | Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 25.01.2016 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

ranseperiode 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; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Lastingssats 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 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/>

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