

SIKKERHETS DATABLAD

Yocoair Spray

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 29.11.2012

1.1. Produktidentifikasjon

Yocoair Spray

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Spray mot dårlig lukt

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Odén AB
Postadresse Gunnarstorp Gläntan 2
SE-590 75 Ljungsbro
Sverige
Telefon +46 (0)13 62084
Telefaks +46 (0)13 62083
E-post info@luktfritt.nu
<http://www.luktfritt.nu>

1.4. Nødtelefon

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering merknader Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ikke klassifisert.

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Ingen.

2.2. Etikettinformasjon

R-setninger Ingen

S-setninger Ingen

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Advarsel! Yocoair kan fjerne varsellukten som er tilsatt farlige gasser.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blanding

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumhydrogenkarbonat	CAS-nr.: 144-55-8 EC-nr.: 205-633-8		1 - 10 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %

Se seksjon 16 for forklaring av risikosetninger (R) og faresetninger (H).

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt I tilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding Frisk luft.
Hudkontakt Skyll straks huden med mye vann. Ta av tilsølte klær. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt Skyll straks med vann i flere minutter. Hold øyelokket åpent. Fjern evt. kontaktlinser. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Innånding: ingen kjente symptomer.
Hudkontakt: langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
Øyekontakt: forbigående irritasjon (rødhet, svie, tåreflod).
Svelging: vanligvis ingen symptomer, store mengder kan forårsake

oppblåsthet, magesmerter.

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Alle vanlige brannslukkemidler kan brukes. Velges i forhold til omgivende brann.

Uegnet brannslukningsmidler Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brennbart.

Farlige forbrenningsprodukter Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Selvforsynt åndedrettsvern kan være påkrevd ved redningsarbeide. I tilfelle av evakuering, bruk rømningsmaske der det er mulig.

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ventiler godt. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Søl suges opp med absorberende materiale. Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. seksjon 13.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se også seksjon 8 og 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne.

MERK: Kan gi flekker på materiale som ikke tåler rengjøring med vann, f.eks. lær, mokka, silke, etc.

Beskyttende tiltak

Vask hendene etter kontakt med produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevares i originalemballasjen. På et kjølig, men frostfritt sted.

Lagres adskilt fra: Sterke syrer. Sterke baser.

7.3 Spesifikk bruk

Se seksjon 1.2.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med administrative normer.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig.

Håndvern

Normalt ikke nødvendig. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

Det anbefales ikke noe bestemt materiale da produktet ikke vil trenge gjennom plast eller gummi.

Øye- / ansiktsvern

Normalt ikke nødvendig. Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Hudvern

Normale arbeidsklær.

Passende miljømessige eksponeringskontroll

Forhindre større utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon

Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs.
Lukt	Luktfri
Luktgrense	Ikke bestemt.
pH (handelsvare)	8 (20 °C)
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	~ 100 °C
Flammepunkt	Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Ekspløsjongrense	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	~ 1 g/cm ³ (estimert verdi)
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelighet	Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	Ikke bestemt.

Fysikalske farer

Ekspløse egenskaper	Ingen ekspløse egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå frost. Unngå temperaturer over 50 °C.

10.5. Materialer som skal unngås

Sterke syrer. Sterke baser.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksiologiske effekter

Toksikologisk informasjon

Natriumkarbonat:
LD50 (oralt, rotte) = 4090 mg/kg
LC50 (inh, rotte, 4h) < 2,3 mg/l

Natriumhydrogenkarbonat:
LD50 (oralt, rotte) = 4220 mg/kg

Kilde: Prevents database "Kemiska ämnen"

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli klassifisert som helseskadelig eller irriterende.

Potensielle akutte effekter

Innånding Ingen kjente symptomer.
Hudkontakt Kan virke avfettende etter hyppig bruk.
Øyekontakt Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging Lav akutt farlighet. Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger.

Forsinkete effekter / Repeterende eksponering

Allergi Hudsensibilisering: Ikke sensibiliserende.
Luftveissensibilisering: Ikke sensibiliserende.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske effekter

Kreft Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Arvestoffskader Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Natriumkarbonat:
LC50 (fisk, 96h) = 300 mg/l [art: Lepomis macrochirus]
EC50 (daphnia, 48h) = 265 mg/l [art: D magna]

Natriumhydrogenkarbonat:
LC50 (fisk, 96h) = 7550 mg/l [art: Gambusia affinis]
EC50 (daphnia, 48h) = 2350 mg/l [art: D magna]
EC50 (alge, 120h) = 650 mg/l [art: Nitscheria linearis]

Kilde: Prevents database "Kemiska ämnen"

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet består hovedsakelig av uorganiske forbindelser som ikke er biologisk nedbrytbare.
Natriumhydrogenkarbonat dissosierer i vann til natrium- og bikarbonationer.
Natriumkarbonat dissosierer i vann til natrium- og karbonationer.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

Forhindre større utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør / miljøsjef / KLIF og lokale forskrifter. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Tømt og rengjort emballasje kan leveres som normalt avfall eller leveres for gjenvinning.
Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Avfallskode (EAL) 06 03 14 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

14.2. UN varenavn	Ikke farlig gods.
14.3. Transport fareklasse	Ikke relevant.
14.4. Emballasjegruppe	Ikke relevant.
14.5. Miljøfarer	Ikke relevant.
14.6. Spesielle forholdsregler for bruker	Ikke relevant.
14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010.
 Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
 Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.
 Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.
 Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.
 ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke gjennomført / kreves ikke

Seksjon 16: Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R36 Irriterer øynene. R36 Irriterer øynene.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Brukte forkortelser og akronymer	EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er revidert	Tidligere utgitt i annet format.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Odén AB