

SÄKERHETS DATABLAD

Yocoair Spray

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 23.10.2012

1.1. Produktbeteckning

Yocoair Spray

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Spray mot dålig lukt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företag Odén AB
Postadress Gunnarstorp Gläntan 2
590 75 Ljungbro
Telefon 013-62084
Fax 013-62083
E-post info@luktfritt.nu
Webbadress www.luktfritt.nu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112: Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Ej klassificerad.

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Inga.

2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser Inga
S-fraser Inga

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Varning! Yocoair kan förinta eventuell varningslukter från gas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumvätekarbonat	CAS-nr.: 144-55-8 EG-nr.: 205-633-8		1 - 10 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %

Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning Frisk luft.
Hudkontakt Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: inga symptom kända.
Hudkontakt: långvarig kontakt kan ge torr hud.
Ögonkontakt: övergående irritation (rodnad, sveda, tårflöde).
Förtäring: normalt inga symptom, stora mängder kan ge uppsvälldhet, magsmärtor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Alla vanliga brandsläckningsmedel kan användas. Väljes med avseende på material i omgivningen.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brännbar.

Farliga förbränningsprodukter Kan inkludera, men är inte begränsade till: kolmonoxid och koldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat vid släckningsarbete.
Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.
Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra större utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Mindre spill spädes ut med vatten och spolats till avlopp. Spill samlas upp i lämpliga behållare och lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. OBS! Yocoair kan fläcka material som ej tål rengöring med vatten, t.ex. läder, mocka, siden m.m.

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Ät inte, drick inte och rök inte under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. I ett svalt, men frostfritt utrymme.
Förvaras åtskilt från starka syror och starka baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Information om gränsvärden Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för tillräcklig ventilation. Möjlighet till ögonspolning bör finnas i anslutning till arbetsplatsen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Behövs normalt inte. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Inget speciellt material rekommenderas eftersom produkten inte kan tränga genom varken plast eller gummi.

Ögon- / ansiktsskydd

Behövs normalt inte. Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Hudskydd

(av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

Tillämpliga miljöexponeringskontroller

Förhindra större utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Luktfri.
Luktgräns	Ej fastställd.
pH (leverans)	Värde: 8 (20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	~ 100 °C
Flampunkt	Ej relevant.
Avdunstningshastighet	Ej fastställd.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Explosionsgränser	Ej fastställda.
Ångtryck	Ej fastställt.
Relativ densitet	~ 1 g/cm ³ (uppskattat värde)
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant för blandningar
Termisk tändtemperatur	Ej fastställd.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställd.
Viskositet	Ej fastställd.
Fysikaliska faror	
Explosiva egenskaper	Inga explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Inga ytterligare relevanta uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost. Undvik temperaturer över 50 °C.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

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

Natriumvätekarbonat:
LD50 (oralt, rått) = 4220 mg/kg

Källa: Prevents databas "Kemiska ämnen"

Allmänna upplysningar om hälsofara

Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig eller irriterande.

Potentiella akuta effekter

Genom inandning Inga symptom kända.
Genom hudkontakt Kan verka avfettande vid upprepad användning.
Genom ögonkontakt Kan orsaka övergående ögonirritation.
Genom förtäring Låg akut farlighet. Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar.

Fördröjda effekter / Upprepad exponering

Sensibilisering Hudsensibilisering: Inte sensibiliserande.
Luftvägssensibilisering: Inte sensibiliserande.

Cancerogena, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Cancerframkallande egenskaper Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighets-skador Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

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

Källa: Prevents databas "Kemiska ämnen"

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.
Natriumvätekarbonat dissocierar i vatten till natrium- och bikarbonatjoner.
Natriumkarbonat dissocierar i vatten till natrium- och karbonatjoner.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

12.6 Andra skadliga effekter

Förhindra större utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Koden nedan för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Produkten är inte klassificerad som farligt avfall. Tömda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.

EWC-kod EWC: 06 03 14 Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Inte farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.
Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG).
Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.
Avfallsförordning, SFS 2011:927.
ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts
Kemikaliesäkerhetsbedömning behöver inte göras

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring av riskfraser (R) i avsnitt 2 och 3 R36 Irriterar ögonen.

Förklaring av faroangivelser (H) i avsnitt 2 och 3 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Använda förkortningar och akronymer EC50: Den koncentration av en substans som påverkar 50% av en population på en given tid
LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).

Upplysningar som reviderats Tidigare utgivet i annat format.

Ansvarig för säkerhetsdatablad Odén AB