

Produktsäkerhet datablad: *A-Anolyt (Acidic Anolyte)*

SEKTION 1 PRODUKT OCH FÖRETAGSIDENTIFIKATION

Handelsnamn: *A-Anolyt (Acidic Anolyte)*

Tillverkare: Matseco AB

Leverantör: Envira O3 AB (Ekodes)

Stora Ävägen 21, 436 34 Askim

SEKTION 2 LÖSNING OCH INFORMATION OM INGÅENDE FÖRENINGAR

A-Anolyt HClO och ClO⁻ i koncentrationer 0.001-0,06%

Lösningen innehåller inga giftiga föreningar enligt (67/548/EWG)

SEKTION 3 RISKBEDÖMNING

Lösningen klassificeras som ofarlig enligt 88/279/EWG

Största risk:

A-Anolyt i sin *högsta koncentration* ($Cl_{aktiv} > 600 \text{ mg/l}$) kan orsaka en lätt irritation i ögon, på känslig hud och i hals. När lösningen förvaras i flaskor, ska man inte lukta på eller inandas ångorna.

Hälsoeffekt i ögon:

A-Anolyt i högsta koncentration kan orsaka en lätt ögonirritation.

Hälsoeffekt på hud:

A-Anolyt i högsta koncentration kan orsaka en lätt irritation på känslig hud eller i öppna sår.

Hälsoeffekt vid förtäring:

Förtäring av lösningen i högsta koncentration kan orsaka en lätt irritation i hals och svalg.

Hälsoeffekt vid inandning:

Vid produktion av vätskor i högsta koncentration, i otillräckligt ventilerad lokal, kan det uppstå ångor som kan orsaka yrsel eller illamående.

SEKTION 4 FÖRSTA HJÄLPEN**Ögonkontakt:**

Där irritation uppstår, skölj med friskt kallt vatten.

Hudkontakt:

Där irritation uppstår, tvätta huden med tvål och vatten.

Förtäring:

Drick friskt kallt vatten för att skölja igenom och späda ut.

Inandning:

Förflytta till frisk luft.

SEKTION 5 ÅTGÄRDER VID BRAND

Det finns inga speciella bestämmelser för denna lösning. Ej antändbar

SEKTION 6 ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**Personliga försiktighetsåtgärder:**

Inga

Miljömässiga åtgärder:

Lösningen är biodegraderbar och har en begränsad aktiveringsperiod, ingen potentiell risk för miljön.

Spill:

Torka upp med lämpligt engångsmaterial och kasta, det finns inga speciella instruktioner för avfallshanteringen.

SEKTION 7 HANTERING OCH LAGRING**Hantering:**

Där lösningen produceras ska det finnas god ventilation. Helst med lokal frånluftsventilation.

Lagring:

Lagra i förseglade plastcontainrar på en sval, torr och väl ventilerad plats.
Lösningen ska vara korrekt märkt.
Lagringstid: Bör produceras löpande, efter behov, lagring max 12 månader.

SEKTION 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Bestämmelser för andningsskydd:

Det finns inga krav

Handskydd:

Det finns inga krav

Ögon och ansiktsskydd:

Det finns inga krav

Kroppsskydd:

Det finns inga krav

SEKTION 9 KEMISKA OCH FYSISKALISKA EGENSKAPER

Fysiskt stadium:	Flytande
Färg och form:	Klar, transparent vätska (som vatten)
Lukt:	Svag klorlukt
Löslighet i vatten:	100%
pH-värde:	3,5-4,5
Smältpunkt:	0 ^o C
Kokpunkt:	100 ^o C
Brännbarhet:	Ingen
Explosionsrisk:	Ingen
Densitet:	1,000 kg.m ³
Ångtryck:	2,330 Pa

SEKTION 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:

Stabilt under normala lagringsförhållanden.

Material att undvika:

Lösningen i koncentrat reagerar med andra material som en svag saltlösning

Riskfyllda nedbrytningsprodukter:

Inga

SEKTION 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:

Ej toxiskt

Ögonirritation:

Data från relaterat material visar att lösningen kan ge conjunctivitis irritation (pink eye)

Hudirritation:

Inga kända

Fortplantning och utveckling:

Inga kända

Hudkontakt:

Inga kända

Kronisk toxicitet/karcinogent:

Ingen

Human Data:

Inga kända

SEKTION 12 EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet:

Ingen

Nedbrytbarhet och restprodukter:

Helt biologiskt nedbrytbar, inga restprodukter .

Bioackumulering:

Ingen.

Spridning:

Ingen.

SEKTION 13 AVFALLSHANTERING

Det krävs ingen speciell avfallshantering

SEKTION 14 TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods

SEKTION 15 GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Ej listad

SEKTION 16 ÖVRIG INFORMATION

Informationen i detta dokument möter EU kraven om säkerhet och hälsa enligt (91/155/EWG)

Uppgifterna i denna varuinformation anses korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet, någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig.

Informationen är typisk för produkten, men olika produktionssatser kan uppvisa mindre variationer.

I fall av tvivel eller behov av klarläggande skall producenten konsulteras.

Matseco AB kan inte förutse alla situationer där produkten kan användas, och användare rekommenderas att göra en egen riskbedömning av arbetsplatsen och själva bestämma säkerhet, lämplighet och villkor för användandet av produkten. .

Denna information är ämnad för EU länder
andra gränsvärden kan gälla i andra länder.

Kontakta er lokala, nationella myndigheter eller er leverantör. (91/155/EWG)