

SÄKERHETSATABLAD

Avsnitt 1. Produktidentifikation

Kemiskt namn:	Elektroaktiverad Neutral Anolyt
Produktnamn:	EKODES
Användningsområde:	Desinfektionsmedel
Företag:	Envira O3 Stora Åvägen 21 436 34 Askim 010-207 88 11 info@eo3.se

Avsnitt 2. Farliga egenskaper

Klassificering:	Produkten är klassificerad som ofarlig
Utseende:	Färglös vätska
Hälsofarliga egenskaper	Ingen fara förväntas under normala användningsförhållanden
Miljöfarliga egenskaper	Produkten är klassificerad som ofarlig för miljön
Farosymbol:	Ingen

Avsnitt 3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen i sådana koncentrationer att dessa behöver deklarerats

Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen

Tecken och symptom på förgiftning:	Inga upptäckta - se vattenförgiftning
Första hjälpen-procedurer:	Icke-specifika. Använd god personlig hygien
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade kläder inklusive skor omedelbart och skölj huden i rikligt med vatten. Uppsök läkare om irritation utvecklas och kvarstår. Tvätta förorenade kläder och skor före återanvändning.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår
Förtäring:	Framkalla inte kräkning, drick mycket vatten. Sök medicinsk hjälp om illamående
Inandning:	Flytta patienten till frisk luft - Sök medicinsk hjälp om sjukdomstecken uppstår
Akut motgift:	Inga

Avsnitt 5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckningsmedel:	Kemisk typ skum, pulver, sand, vattendimma
Olämpliga släckningsmedel:	Inga kända
Farliga förbränningsprodukter:	Oxider av Klor
Speciell skyddsutrustning:	Evakuera personal i vindriktning från brand för att undvika inandning av irriterande och/eller skadliga ångor eller rök
Särskild exponeringsfara:	Vätskan är inte brandfarlig

Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Miljöskyddsåtgärder / Saneringsmetoder	Läckage och spill kan tas bort med rikliga mängder vatten
Personlig skyddsutrustning	Använd skyddsglasögon. Ögondusch skall finnas tillgänglig

Avsnitt 7. Hantering och lagring

Hantering Lagring:	Inga särskilda åtgärder krävs Optimal effekt av produkten kommer att förlängas om vätskan förvaras åtskilt från direkt solljus och i slutna, täta ogenomskinliga eller tonade glasbehållare
Andra försiktighetsåtgärder:	Förvaras oåtkomligt för oinformerade personer, barn och djur.

Avsnitt 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

Andningsskydd	Ej tillämpligt under normal hantering
Handskydd	Ej tillämpligt under normal hantering. Undvik långvarig kontakt med huden.
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon. Ögondusch skall finnas tillgänglig.
Hygieniskt gränsvärde	Inga hygieniska gränsvärden har fastställts för produkten. Vätskan har testats på djur, och utgör ingen fara för människor eller djur.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form och färg:	Klar vätska.	Ångtryck:	Uppgift saknas
Lukt:	Svag lukt av klor	Densitet:	1000 kg/ m ³
Kokpunkt:	100°C	Bulkdensitet:	Ej tillämplig
Smältpunkt/Fryspunkt:	0°C	Löslighet:	Fullständigt löslig i vatten
Tändtemperatur:	Ej tillämplig		
Fördelningskoefficient Oktanol/vatten:	Inga data		
Explosionsområde i luft:	Inget		
Övriga data:	pH = 7, 0 ± 0,5		
Oxidation reduktions potential ORP:	+ 900 ± 50mV		

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

Farligt sönderfall:	Inga kända
Betingelser att undvika:	Inga kända
Material att undvika:	Koncentrerade syror och alkaliska lösningar.

Produkten är stabil under normala förhållanden, temperatur och tryck. Vätskan behåller sin optimala [dvs. sporadiska aktivitet] oxidation reduktions potential (ORP) under en period på upp till 48 timmar, varefter det successivt bryts ned.

Avsnitt 11. Toxikologisk information

Akut toxicitet:	LD50 (oralt: råttor) > 20,000 mg/kg
Hälsoeffekter	
Inandning:	Ingen exponeringsväg under normal hantering och normala temperaturbetingelser.
Förtäring:	Kan irritera slemhinnor i mun och matstrupe
Hudkontakt:	Inga kända
Ögonkontakt:	Inga kända
Allergena effekter:	Förväntas inte vara allergiframkallande.
Övrig information:	Inga

Avsnitt 12. Ekologisk information

Akvatisk toxicitet:	Medför ingen miljöfara
Resistens/nedbrytbarhet:	Vätskan bryts ned till vatten med låg natriumkloridmineralisering kopplad till den ingående koncentrationen av salt.
Bioackumulering:	Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.
Mobilitet/ Rörlighet:	Inga tester utförda. Transport från jord till vatten kan dock förväntas, medan transport till luft kan uteslutas.
Övrig information:	Vätskan genereras vid pH 7, 0 ± 0,5, och är ofarligt för människors och djurs vävnader.

Avsnitt 13. Avfallshantering

Produktavfall:	Kan släppas i kommunala avloppet utan negativa effekter. Observera dock de lokala miljö/lagkrav. Vätskan kan neutraliseras med ett överskott av organiskt material (smuts) - Späd med mycket vatten.
Emballageavfall:	Tömna och väl rengjorda behållare kan återanvändas, annars vidarebefordran till destruktion.

Avsnitt 14. Transportinformation

Sammanfattning: Ej transportklassat som farligt gods.

Förpackning i plast, och inga särskilda krav transporter är nödvändiga.

Avsnitt 15. Gällande föreskrifter

Klassificering:	Ingen
R-fraser:	Inga
S-fraser:	S-26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S-39 Använd skyddsglasögon

Avsnitt 16. Annan information

ANSVARFRISKRIVNING:

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten med avseende på hälso- och säkerhetssynpunkter. Den bygger på vår nuvarande kunskap och den information som leverantören kunde ge om produkten vid tidpunkten för förberedelsen. Säkerhetsdatabladet överensstämmer med gällande lag om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EH (REACH) med senare ändringar.

DATUM FÖR UTFÖRANDE: 2020-04-20