**SÄKERHETSDATABLAD**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Avsnitt 1. Produktidentifikation\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Kemiskt namn: Elektroaktiverad Neutral Anolyt

Produktnamn: E360

Användningsområde: Desinfektionsmedel

Företag: Kemikonsult Norr AB

Viktoriaesplanaden 8B

891 39 Örnsköldsvik

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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 deklareras

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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 / Läckage och spill kan tas bort med rikliga mängder

Saneringsmetoder vatten

Personlig skyddsutrustning Använd skyddsglasögon.

Ögondusch skall finnas tillgänglig

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Avsnitt 7. Hantering och lagring\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Hantering Inga särskilda åtgärder krävs  
Lagring: 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/ m3

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: råtta)> 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 toxitet: 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: Tömda 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

ANSVARSFRISKRIVNING:

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