

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON

Produktnavn: Zeroclene Concentrate

Produsent: Flat Rock Solutions LLC

Adresse: P O Box 1000 Flat Rock, NC 28731

Telefon: (+1) 828-692-4848

Faks: (+1) 828-692-4842

NØDTELEFON: (+1) 1-603-750-7300

Bruksområde: Vaskemiddel (renser) for gjenoppretting og vedlikehold. Fortynnes med vann før bruk som anvist.

AVSNITT 2: Fare(r) Identifikasjon

FARE KLASSEIFIKASJON:

INGEN i henhold til GHS og OSHA Hazard Communications Standards (29 CFR 1910.1200).

SIGNALORD: INGEN SIGNALORD

FAREOPPLYSNING: INGEN FAREANGIVELSER

SIKKERHETSINFORMASJON:

Håndteres i henhold til god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Ikke bland eller forurense med andre kjemikalier. Må ikke utsettes for ekstrem varme eller kulde.

Fare ellers ikke er klassifisert: INGEN

ANNEN INFORMASJON: Oppbevares utilgjengelig for barn.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

KJEMISK SAMMENSETNING: Blanding, forretningshemmelighet i samsvar med avsnitt (i) i CFR1910.1200.

KJEMISK NAVN	FELLES NAVN / SYNONYMER	CAS #	% Prosentandel
Proprietær	Natrium Salt	Forretningshemmelighet	5-10%
Proprietær.	Fosforsyre	Forretningshemmelighet	1-3%
Proprietær	Dinatriumtrioksyosilikat	Forretningshemmelighet.	1-3%

Nøyaktige prosenter og identiteter holdes tilbake som forretningshemmeligheter.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

ØYE: Gir ikke betydelig irritasjon eller øye toksisitet. Ved overdreven eksponering for øyne, fjern eventuelle kontaktlinser, skyll med vann. Hvis irritasjon oppstår og vedvarer, kontakt lege.

HUD: Ikke-irriterende. Vask hendene med såpe og vann etter eksponering. Hvis irritasjon oppstår og vedvarer, kontakt lege.

SVELGING: Ikke giftig. Kan forårsake mindre fordøyelsesproblemer. Drikk mye vann. Ved bevisstløshet skal det ikke gis noe oralt. Hvis sykdomstegn oppstår og vedvarer, kontakt lege.

INNÅNDING: Ingen irritasjon

MERKNADER TIL LEGER OG AKUTTMEDISINSK PERSONELL (evt. førsthjelpspersonell):

Ingen forventede effekter, eksponering for alle hemmelige ingredienser forekommer naturlig i dagliglivet. Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

SLUKNINGSMIDLER:

Produktet forårsaker ikke brann. Bruk brannslukningsmiddel egnet for den aktuelle branntypen.

SÆRLIGE FARER I HENHOLD TIL KJEMISK INNHOLD:

Ingen på grunn av kjemikalier. Fare fra eventuelt omsluttende brann som kan inneholde giftstoffer.

VERNEUTSTYR OG FORHOLDSREGLER VED BRANNFARE:

Bruk verneutstyr som er passende for aktuell branntype.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

PERSONLIGE FORHOLDSREGLER, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER:

For ikke- nødpersonell og nødpersonell:

Se avsnitt 8 - personlig beskyttelse. Unngå øyekontakt og hudkontakt. Beskyttelsesbriller og hansker anbefalt, men ikke nødvendig.

INNEHOLD OG RENGJØRING:

Ved søl, skyll med vann ut i avløp. Rengjør spillområdet med vann.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

FORHOLDSREGLER VED SIKKER HÅNDTERING:

Håndteres i henhold til god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Ikke bland eller forurense med andre kjemikalier. Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker dette produktet.

OPPBEVARING:

Hold beholderne lukket på et tørt, kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke fryses.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

Eksposisjongrenseverdi: Ingen komponenter overstiger de lovlig verdiene for OSHA eller ACGIH.

PROSESSFORHOLD: Sørg for god jobb ventilasjon, og tilgjengelig øye- og håndvaskstasjon.

Individuelle vernetiltak / personlig verneutstyr (PPE):

Øyevern:

Ikke nødvendig ved forventet bruk. Bruk vernebriller eller vernebriller hvis det er sannsynlig at det oppstår sprut eller tilbakevendende sprut.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved forventet bruk.

Hudvern:

Ikke nødvendig ved forventet bruk. Bruk vernehansker når det brukes i lengre perioder eller dersom man har følsom hud.

Etter bruk:

Vask grundig etter håndtering og før spising, drikking eller røyking.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende	Klar, væske
Lukt	Ingen
Luktgrense	Ikke bestemt
pH	11.9
Smeltepunkt	Ikke bestemt
Frysepunkt	< -8° F / < -22.2° C
Kokepunkt	212°F / 100°C
Flammepunkt	Ikke aktuelt
Fordampingshastighet	Ikke bestemt
Brennbarhet (fast, gass)	Ikke aktuelt
Øvre / nedre brennbarhet eller eksplosjonsgrenser	Ikke bestemt
Damptrykk	Ikke bestemt
Damp tetthet	Ikke bestemt
Løselighet (er)	Oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt

Viskositet	Ikke bestemt
-------------------	--------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

REAKTIVITET: Ikke-reaktiv

KJEMISK STABILITET: Stabil under normale forhold

Mulighet for farlige reaksjoner: Ingen kjente

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS: Overdreven og langvarig varme eller kulde

UFORENELIGE MATERIALER: Ikke tilgjengelig

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER: Ikke tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Synlige eksponeringsveier: Øye, Hud, svelging, innånding

Symptomer

- **Øye:** Ikke forventet å forårsake irritasjon, overdreven kontakt kan forårsake smerte og rødhet.
- **Hud:** Forventes ikke å forårsake irritasjon, overdreven kontakt kan føre til tørr hud.
- **Svelging:** Ikke giftig, ikke forventet å forårsake irritasjon, overdrevent inntak kan forårsake urolig mage eller mild diaré.
- **Innånding:** Ikke forventet å forårsake irritasjon

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper:

Ingen symptomer forventes under typiske bruksforhold.

Øyeblikkelig, forsinket eller kronisk effekt:

Ingen forventet under typiske bruksforhold.

TILTAK VED TOKSISITET:

Blandingen klassifiseres ikke under denne kategorien.

KARSINOGENITET:

Ingen bestanddeler oppført som karsinogener av ACGIH, IARC, NTP eller OSHA.

SEKSJON 12: MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET:

Blanding utløser ikke toksisitetsklassifikasjoner under Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:

Ingen informasjon tilgjengelig.

Bioakkumulasjonspotensial:

Ingen informasjon tilgjengelig.

MOBILITET I JORD:

Ingen informasjon tilgjengelig.

ANDRE BIVIRKNINGER:

Ingen andre negative miljøvirkninger forventes fra denne blandingen eller dets ingredienser.

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Deponering av avfall:

Brukt eller ubrukt væske bør destrueres i overensstemmelse med føderale, statlige og lokale forskrifter.

Emballasjehåndtering:

Beholdere og avsender kartonger kan resirkuleres. Ikke gjenbruk flasker som har inneholdt kjemikalier.

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

DOT:

Ikke regulert

Forsendelsesnavn:

Ikke farlig vare

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGULERING

GHS merkeelementer:

Dette produktet er klassifisert og merket i henhold til Globally Harmonizes System (GHS).

Amerikanske føderale forskrifter:

TSCA (TOXIC SUBSTANCE ACT):

Alle kjemiske stoffer i denne blandingen er inkludert i listen.

SARA 311/312 FAREKATEGORIER: Ikke relevant.

SARA 313 MELDEPLIKTIGE INGREDIENSER:

Denne blandingen inneholder ikke stoff over RQ-nivå.

CA PROPOSISJON 65:

Denne blandingen inneholder ikke noen Proposisjon 65 kjemikalier.

INTERNASJONALE REGLER:

DSL (Domestic Substances List) / NDSL (NON Domestic Substances List):

Alle kjemiske stoffer i denne blandingen er inkludert i oppføringen.

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

HMIS Fareklasse:

4 = Ekstrem, 3 = Høy, 2 = Moderat, 1 = Liten, 0 = Ubetydelig

Helse: 1

Brennbarhet: 0

Reaktivitet: 0

Sikkerhetsdatablad produsert: 05/07/2015

FORBEHOLD:

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er gitt etter vår beste kunnskap, informasjon, og tro på tidspunktet for utgivelsen. Informasjonen er kun utformet som veiledning for sikker håndtering, bruk, lagring, transport og avhending. Ingen garanti, uttrykt eller underforstått, er gjort med hensyn til fullstendighet eller kontinuerlig nøyaktighet av denne informasjonen.

Slutten av sikkerhetsdatabladet