

PARAGRAAF 1 - IDENTIFICATIE

Productnaam: EchoPure all viscosities	Fabrikant: Echo Ultrasonics™ LLC	Leverancier: De Looper NDO
Aanbevolen gebruik: Industrieel ultrasoon koppelmiddel	774 Marine Drive, Bellingham, WA 98225 360-671-9121 www.echoultrasonics.com	Bukkemweg 24m, 5081 CT Hilvarenbeek
Gebruiksbeperkingen: Alleen voor industrieel gebruik	Alarmnummer: 360-671-9121	+31 (013) 505 42 16 sales@delooperndo.coms

PARAGRAAF 2 - GEVAREN

Algemene informatie:	EchoPure is geclassificeerd als niet-gevaarlijk conform OSHA HazCom 2012. Niet gevaarlijk conform NOHSC. EchoPure is samengesteld uit bestanddelen met een dampdruk lager dan 0,1 mm Hg bij 20°C.
Algemeen overzicht:	Kleur: Helder, lichte tint Fysieke vorm: Vloeistof met medium tot hoge viscositeit Geur: Nagenoeg geurloos Gevaren: Kan bij gevoelige personen een allergische huidreactie veroorzaken. Glad
Potentiële gezondheidsrisico's	Ogen: Kan milde irritatie veroorzaken. Huid: In essentie niet-irriterend Inhalatie: Niet van toepassing bij kamertemperatuur. Hete dampen kunnen irritatie in het bovenste gedeelte van de luchtwegen veroorzaken. Ingestie: Lage toxiciteit, ingrediënten worden over het algemeen erkend als veilig voor incidenteel contact met levensmiddelen.
ETIKETTERINGSELEMENTEN CONFORM OSHA HazCom 2012: N.V.T.	

Component	CAS #	WT %
Alfa-propyleenglycol	57-55-6	Minder dan 95%
Polymere	9004-34-6	Minder dan 5%

PARAGRAAF 4 - EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene informatie:	Zorg voor goede industriële hygiëne, waaronder oogbescherming.
Ogen:	Symptomen/effecten: Irritatie Behandelingsadviezen: Spoel de ogen met schoon water. Verwijder contactlenzen na 1-2 minuten. Spoel nogmaals. Verwijder restant met een droge doek of papieren handdoek en spoel opnieuw.
Huid:	Geen verwacht.
Inhalatie:	Irritatie Bij blootstelling aan damp of nevel, zoek de frisse lucht op. Raadpleeg een arts bij een aanhoudende hoest of andere symptomen.
Ingestie:	Geen verwacht.

PARAGRAAF 5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte brandblusapparatuur:	Alle typen
Specifieke gevaren bij verbranding:	Geen
Ongebruikelijke gevaren:	Geen
NFPA-classificatie:	Gezondheid: 1, Brand: 0, Instabiliteit: 0

PARAGRAAF 6 - MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	Gemorst materiaal kan gladheid veroorzaken. Voorkom dat onbevoegden het gebied betreden. Stuur personen die overbodig zijn weg. Strooi tractiemateriaal als de gemorste vloeistof niet onmiddellijk kan worden verwijderd.
Noodprocedures:	Zorg ervoor dat er zo weinig mogelijk materiaal in de riolering en afvoersystemen terechtkomt.
Inperkingsmaatregelen:	Veeg of schep gemorst materiaal in containers, reinig het gebied met natte lappen of spuit het schoon met een waterslang totdat alle restanten zijn verwijderd. EchoPure is glad.

PARAGRAAF 7 - BEHANDELING EN OPSLAG

Voorzorgsmaatregelen:	Vermijd contact met de ogen en de huid. Dit is een algemene industriële praktijk. Handschoenen zijn niet vereist. Oogbescherming wordt aangeraden.
Aanbevelingen:	Bewaar het product in de originele gesloten verpakking op een koele, droge plaats tussen de 0 - 35° C (32 - 95° F). Houd het product uit de buurt van kinderen.

PARAGRAAF 8 - CONTROLE OP BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Toelaatbare blootstellingsgrenzen:	Geen vastgesteld Geen vereist
Technische controles:	Ogen: Gebruik een veiligheidsbril of ander beschermend materiaal.
Persoonlijke bescherming:	Huid: Geen vereist Ademhalingswegen: Niet vereist Aanvullend: Het is een goede algemene praktijk om oogdouches of spoelflessen bij de hand te hebben.
Speciale eisen:	Geen

PARAGRAAF 9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm:	Heldere tot licht getinte vloeistof met medium tot hoge viscositeit
Geur:	Nagenoeg geurloos
Geurdrempel:	Geen gegevens

Oplosbaarheid:	100% in water
pH:	7-9
Viscositeit:	Laag vloeistofgehalte tot hoge viscositeit
Ontvlambaarheidsgrenzen:	Niet ontvlambaar
Soortelijk gewicht:	1,03
Dampdruk:	Groter dan 1
Vriespunt:	Onderkoeling
Kookpunt:	182C (360F)
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens
Vlampunt:	Geen gegevens
Vluchtige organische stoffen (VOS):	Minder dan 1%

PARAGRAAF 10 – STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit:	Stabiel
Chemische stabiliteit:	Stabiel
Potentiële gevaren:	Geen substantiële gevaren verwacht.
Te vermijden omstandigheden:	Geen
Incompatibele materialen:	Geen bekend
Gevaarlijke polymerisatie:	Geen bekend
Gevaarlijke ontbindingsproducten:	Geen bekend

PARAGRAAF 11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Mogelijke routes en/of effecten van blootstelling:	Zie paragraaf 2
Direct:	Laag potentieel
Vertraagd of chronisch:	Geen verwacht.
Symptomen:	Is geen bewijs voor
Carcinogeniteit:	

PARAGRAAF 12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE

Toxicologische gegevens:	Naar verwachting niet acuut toxisch voor aquatische organismen
Persistentie/afbreekbaarheid:	Naar verwachting biologisch afbreekbaar
Bioaccumulatievermogen:	Naar verwachting geen bioaccumulatie
Motiliteit grond naar bodemwater:	Niet verwacht.
Andere schadelijke effecten:	Geen verwacht

PARAGRAAF 13 - OVERWEGINGEN M.B.T. VERWIJDERING

Algemene informatie:	Afvalverwijdering moet in overeenstemming zijn met alle nationale, overheids- en lokale wetten en voorschriften.
Afvalcontainers:	Elke
Verwijderingsmethoden:	Stortplaats of gemeentelijk rioleringsstelsel (indien toegestaan)
Fysische/chemische eigenschappen van invloed op de verwijdering:	Geen
Afvalwater:	Kleine hoeveelheden zijn over het algemeen geoorloofd
Afvalwater:	Geen
Speciale voorzorgsmaatregelen voor stortplaatsen en verbrandingsovens:	

PARAGRAAF 14 - TRANSPORTINFORMATIE

VN-nummer en/of correcte vervoersnaam:	Niet toegewezen
Transportgevaarklasse:	Geen
Verpakkingsgroep:	Geen
Milieurisico's en/of speciale voorzorgsmaatregelen:	Geen
Aanbevelingen bulktransport:	

PARAGRAAF 15 - WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

Niet vermelde wettelijk verplichte informatie:	TSCA Inventory: Alle vermelde ingrediënten CEPA: Alle op DSL vermelde ingrediënten Paragraaf 311 SARA Titel III/CERCLA Direct (acuut): Nee Vertraagd (chronisch): Nee Brandgevaar: Nee Reactief: Nee Plotseling drukverlies: Nee SARA 313 Dit product bevat geen chemische stoffen die extra vermelding vereisen, noch vermelding onder California Proposition 65.
---	--

PARAGRAAF 16 - OVERIGE INFORMATIE

SDS aanmaakdatum:	12 oktober 2014
Laatste herziening:	27 augustus 2015 / Jaarverslag 10 januari 2017
Wijzigingen laatste herziening:	Conform GHS-richtlijnen
Overige informatie:	Geen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EchoPure™

Alle informatie in dit document is te goeder trouw verstrekt en wordt geacht nauwkeurig en betrouwbaar te zijn. Er wordt echter geen enkele garantie gegeven, expliciet of impliciet. De wettelijke vereisten zijn onderhevig aan wijzigingen en kunnen per locatie verschillen. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om ervoor te zorgen dat dit product wordt gebruikt in overeenstemming met alle nationale, overheids- en lokale wetgevingen.