

1: NAAM VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE LEVERANCIER

Produkt Naam: **Icematic SW 32** Code:6140
Toepassing: Koelcompressor smering
Firma: Castrol Industrie, een divisie van Lubricants Nederland BV
Adres: Westblaak 163, 3012 KJ Rotterdam
Telefoon: 010 - 4403434 **Fax:** 010 - 4403430

2: SAMENSTELLING / GEGEVENS OVER BESTANDDELEN

Samenstelling: Ester basisolie met additieven

Geen van de in het produkt aanwezige ingrediënten, dienen als gevaarlijk geclassificeerd te worden

Alle bestanddelen van dit produkt komen voor in EINECS (Europese inventaris van commerciële chemische stoffen) of in ELINCS (Europese lijst van nieuwe chemische stoffen) of zijn hiervan vrijgesteld.

3: GEVAREN

Dit produkt is niet gevaarlijk en er is geen etiket of R-zin van toepassing, volgens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen.

4: EERSTE HULP MAATREGELEN

Ogen: Onmiddellijk enkele minuten spoelen met ruim water
Huid: Zo spoedig mogelijk grondig wassen met water en zeep of handreiniger
Inademing: Verwijder van blootstelling
Inslikken: Onmiddellijk medisch laten behandelen. GEEN braken opwekken.

5: MAATREGELEN BIJ BRAND

Geschikte blusstoffen: Kooldioxide, poeder, schuim of verneveld water - Gebruik geen waterstraal
Gevaar bij blootstelling: Irriterende dampen
Beschermende uitrusting: Beademingstoestel

6: MAATREGELEN BIJ MORSEN/LEKKEN

Persoonlijke maatregelen: Gemorst produkt geeft groot gevaar tot uitglijden
Milieu-maatregelen: Voorkom wegstromen in afvoeren, riolen en waterlopen
Reinigen: Opnemen met absorptiemiddel of opvangen in container en afvoeren met behulp van de meest daartoe geschikte middelen

7: HANTERING EN OPSLAG

Hantering: Bij gebruik in hoge druk systemen, kan een lek tot verneveling leiden hetgeen een gevaarlijke situatie kan opleveren. Om problemen met de huid te voorkomen, dient veelvuldig of langdurig contact met dit type produkten vermeden te worden. Een goede persoonlijke hygiëne is uitermate belangrijk
Opslag: Geen speciale maatregelen

8: BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Maximale Aanvaarde Concentratie:

Stof	MAC-8h/d	Bron/Overige informatie
Pentaerythritol ester van vetzuren	-	-

Technische maatregelen: Ter beperking van de blootstelling hebben mechanische middelen de voorkeur boven persoonlijke bescherming

Persoonlijke bescherming: Vermijd huid- of oogcontact. Draag ondoorlaatbare handschoenen (bv van PVC), in geval van herhaaldelijk of langdurig contact. Wissel besmette kleding en reinig deze voor hergebruik

9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Geel
Geur:	Mild
Kook punt/traject (°C):	Boven 250
Smelt punt/traject (°C):	Beneden minus 50
Kinematische Viscositeit @ 40°C (mm ² /s):	30 - 34 cSt
Vlampunt (gesloten, °C):	Boven 180
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	Boven 250
Explosie gevaar (%):	Niet vastgesteld
Relatieve Dichtheid (bij 20°C):	Beneden 1,0
Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar
Oplosbaarheid in vet:	Niet vastgesteld

10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:	Stabiel, zal niet polymeriseren
Te vermijden situaties:	Temperatuur (°C) boven 90
Te vermijden materialen:	Sterke zuren. Sterke basen
Gevaarlijke ontledings producten:	Irriterende dampen

11: TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

De volgende toxicologische opgave is gebaseerd op de toxicologische kennis van de stoffen in dit product. Verwachte orale LD₅₀, rat > 2g/kg

Verschijnselen

Ogen:	Kan irritatie van korte duur veroorzaken
Huid:	Bij kort of toevallig contact wordt geen letsel verwacht
Inademen:	De geringe vluchtigheid bij kamertemperatuur maakt de kans op inhalatie van het produkt zeer gering
Inslikken:	Kan misselijkheid, braakneiging en diarree tot gevolg hebben
Chronisch:	Herhaaldelijk en langdurig huidcontact dient vermeden te worden om huidproblemen te voorkomen
Overige:	Niet bekend

12: ECOLOGISCHE GEGEVENS

Milieu belasting:	Bij gebruik en afvoer zoals voorzien, worden geen milieubelastende effecten verwacht
Beweeglijkheid:	Dun vloeibaar. Onoplosbaar in water. Niet vluchtig.
Afbreekbaarheid:	Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid verwacht
Bioaccumulatie:	Bioaccumulatie wordt niet verwacht
Ecotoxiciteit:	Niet ecotoxisch voor vissen/daphnia/algen verwacht. Geen beïnvloeding op de bacteriën in de zuiveringsinstallatie verwacht

13: AFVOER

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke wetgeving.

Ongebruikt Produkt: Afvoer via een vergunninghouder. Kan verbrand worden

Gebruikt/Vervuild produkt: Als voor niet gebruikt produkt

Verpakking: Dient via een vergunninghouder te worden afgevoerd Stoomreiniging en recycling mogelijk

14: TRANSPORT

Dit produkt is NIET geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

15: VOORSCHRIFTEN

Etikettering:

Dit produkt is niet gevaarlijk en er is geen etiket van toepassing volgens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen.

R-zinnen:

S-zinnen:

EG Richtlijnen: Framework Waste Directive, 91/156/EEC

Voorlichting: Red uw huid ! Beroepshuidontstekingen [MS(B)6] Huidontstekingen - voorzorgen [SHW 367]

16: OVERIGE GEGEVENS

Castrol publikatie: Talking About Health and Safety - Lubricants and Allied Products

Deze informatie is alleen van toepassing wanneer het produkt verkocht is voor de vermelde toepassing(en). Het gebruik in andere toepassingen dan wat vermeld is in dit blad zou aanleiding kunnen geven tot niet vermelde risico's. Voor andere toepassingen dan vermeld in dit blad dient u altijd ons advies te vragen.

Als u dit produkt gekocht heeft voor levering aan derden die het zullen gebruiken in een fabriek of werkplaats, dan is het uw plicht om de personen die het produkt hanteren of gebruiken te voorzien van de informatie in dit blad.

Een werkgever is verantwoordelijk voor het informeren van de werknemers en alle anderen die in aanraking kunnen komen met dit produkt over de gevaren en maatregelen zoals vermeld in dit blad.

Verdere kopieën van dit blad zijn verkrijgbaar bij Castrol.