

Veiligheidsinformatieblad

Engine Oil SAE30

Vervangt datum: 20-11-2017

Revisie datum: 13-2-2023

Versie: 2.0.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Engine Oil SAE30

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Smeermiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: Kramp Nederland B.V.
Adres: Breukelaarweg 33
Postcode: 7051 DW
Plaats: VARSSEVELD
Land: NEDERLAND
E-mail: sales.nl@kramp.com
Telefoon: +31 (0) 315 254 370

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Eye Irrit. 2;H319

Ernstigste schadelijke effecten: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

Engine Oil SAE30

Vervangt datum: 20-11-2017

Revisie datum: 13-2-2023
Versie: 2.0.0

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen



Signaalwoorden:

Waarschuwing

Gevaren Zinnen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheids Zinnen

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P262

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P264

Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

P305+351+338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P312

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P337+313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P301+330+331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor afval in overeenstemming met de plaatselijke verordeningen.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

| Stof | CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr. | Concentratie | Notities | CLP-classificatie |
|--|---------------------------------|--------------|----------|---|
| fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl-)esters, zinkzouten | 68457-79-4 270-608-0 | 1 - 5 % | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411 |

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Inname:

Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Huidcontact:

Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.

Oogcontact:

Spoel onmiddellijk met water (bij voorkeur met een oogdouche) gedurende minimum 5 minuten. Sper het oog ver open. Verwijder eventuele contactlenzen. Vraag medische hulp.

Algemeen:

Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

Veiligheidsinformatieblad

Engine Oil SAE30

Vervangt datum: 20-11-2017

Revisie datum: 13-2-2023
Versie: 2.0.0

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen. Kan huidirritatie veroorzaken - kan roodheid veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist. Symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gasen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide/ Zwaveloxiden/ Nitreuze gasen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag alleen een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën op plaatsen waar (direct) persoonlijk contact waarschijnlijk is. Verwijder houders uit de gevarenszone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgasen - zoek frisse lucht op.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Zorg voor goede ventilatie. Draag handschoenen. Veiligheidsbril dragen. Als er niet goed geventileerd wordt, gebruik dan ademhalingsbescherming. Houd onnodig personeel uit de buurt.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag.

Veiligheidsinformatieblad

Engine Oil SAE30

Vervangt datum: 20-11-2017

Revisie datum: 13-2-2023
Versie: 2.0.0

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte. Vorstvrij bewaren. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Vermijd rechtstreeks zonlicht. Voorkom contact met lucht. Bewaar het product niet samen met het volgende: Oxidanten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

| Stof naam | Tijdsperiode | ppm | mg/m ³ | vezels/cm ³ | Commentaar | Opmerkingen |
|--------------------------|--------------|-----|-------------------|------------------------|--|-------------|
| Olienevel (mineral olie) | TGG 8uur | | 5 | | Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie) | |

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden: Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

Juridische basis: Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming: Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming: Draag handschoenen. Soort materiaal en dikte: Nitrilrubber. 0,33 mm. Penetratietijd: > 8 uur. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming: Als er niet goed geventileerd wordt, gebruik dan ademhalingsbescherming. Filtertype: A. P. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

Beheersing van milieublootstelling: Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Parameter | Waarde/eenheid |
|---------------|--|
| Toestand | Vloeistof |
| Kleur | Helder |
| Geur | Karakteristiek |
| Oplosbaarheid | Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar Oplosbaar in: Organische oplosmiddelen. |

| Parameter | Waarde/eenheid | Opmerkingen |
|-------------------|----------------|-------------|
| Geurdrempelwaarde | Geen data | |
| Smeltpunt | Geen data | |

Veiligheidsinformatieblad

Engine Oil SAE30

Vervangt datum: 20-11-2017

Revisie datum: 13-2-2023

Versie: 2.0.0

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Vriespunt | Geen data | |
| Beginkookpunt en kooktraject | Geen data | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Geen data | |
| Ontvlambaarheidsgrenswaarden | Geen data | |
| Explosielimieten | Geen data | |
| Vlampunt | 264 °C | (closed cup) vlampunt |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen data | |
| Ontledingstemperatuur: | Geen data | |
| pH (oplossing voor gebruik) | Geen data | |
| pH (concentraat) | Geen data | |
| Kinematische viscositeit | Geen data | |
| Viscositeit | 105,5 mm ² /s | 40 °C |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Geen data | |
| Dampspanning | Geen data | |
| Dichtheid | 0,891 (g/ml) (15°C) | |
| Relatieve dichtheid | Geen data | |
| Dampdichtheid | Geen data | |
| Relatieve dichtheid (verz. Lucht) | Geen data | |
| Deeltjeseigenschappen | Geen data | |

9.2. Overige informatie

| Parameter | Waarde/eenheid | Opmerkingen |
|---------------------------|----------------|----------------|
| Ontploffingseigenschappen | | Niet-explosief |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Oxidanten.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Vermijd rechtstreeks zonlicht. Voorkom contact met lucht. Voorkom temperaturen < 0°C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide/ Zwaveloxiden/ Nitreuze gassen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit: Het inslikken kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Engine Oil SAE30

Vervangt datum: 20-11-2017

Revisie datum: 13-2-2023
Versie: 2.0.0

| | |
|---|--|
| Acute dermale toxiciteit: | Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. |
| Acute toxiciteit- inademing: | Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. |
| Huidcorrosie / irritatie: | Kan huidirritatie veroorzaken - kan roodheid veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: | Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. |
| Carcinogene eigenschappen: | Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. |
| Voortplantingstoxiciteit: | Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. |
| Enkelvoudige STOT blootstelling: | Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. |
| Herhaalde STOT blootstelling: | Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. |
| Aspiratiegevaar: | Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. |

11.2. Informatie over andere gevaren

| | |
|---|--------------|
| Hormoonontregelende eigenschappen: | Geen bekend. |
| Overige toxicologische effecten: | Geen bekend. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product bevat kleine hoeveelheden aan stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Vermoedelijk niet biologisch afbreekbaar. Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen bio-accumulatie verwacht. Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Veiligheidsinformatieblad

Engine Oil SAE30

Vervangt datum: 20-11-2017

Revisie datum: 13-2-2023
Versie: 2.0.0

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater.

Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval.

Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

Absorptiemiddel verontreinigd met het product: EAC-code: 15 02 02 Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd.

Afval categorie: EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 13 02 05* niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bijzondere Bepalingen: Geen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Overige Informatie: Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

| Versie | Revisie datum | Verantwoordelijk | Wijzigingen |
|--------|---------------|--------------------------|----------------|
| 2.0.0 | 13-2-2023 | Bureau Veritas HSE / SJU | 2,8,9,11,12,16 |

Afkortingen: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Veiligheidsinformatieblad

Engine Oil SAE30

Vervangt datum: 20-11-2017

Revisie datum: 13-2-2023
Versie: 2.0.0

Overige Informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies:

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode:

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Lijst met relevante H-zinnen

| | |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

VIB is gemaakt door

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Bedrijf: | Bureau Veritas HSE Denmark A/S |
| Adres: | Oldenborggade 25-31 |
| Postcode: | 7000 |
| Plaats: | Fredericia |
| Land: | DENEMARKEN |
| E-mail: | infohse@bureauveritas.com |
| Telefoon: | +45 77 31 10 00 |
| Homepage: | www.bureauveritas.dk |

Land: NL