

HONDA	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 16
		Revisie nr : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 19/01/2023

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Handelsnaam : Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic
 Productcode : 08221777060PRO, 08221777100PRO, 08221777400PRO, 08221777060HE,
 08221777060MP, 08221777100HE,
 08221777100MP, 08221777400HE, 08221777400MP

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
 Hoofdzakelijk gebruik : Consumentengebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Motorolie

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Honda Motor Europe Logistics NV N.V.
 Langerbruggestraat 104
 B 9000 Gent
 BELGIUM
 T +32 (0)9 250 1211, F +32 (0)9 250 1230
HMEL.SDS@honda-eu.com

Importeur

HONDA MOTOR EUROPE LTD.
 Cain Road
 RG12 1HL BRACKNELL, United Kingdom
 United Kingdom
 T +441344898000

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0)3 575 0330
 Dit telefoonnummer is bereikbaar gedurende 24 uur per dag, 7 dagen per week.

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

HONDA	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 / 16
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 06/12/2024
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Vervangt : 19/01/2023

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Extra zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
 Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing
 Tastbare gevarenaanduiding : Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

HONDA	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 16
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 06/12/2024
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Vervangt : 19/01/2023

Opmerkingen

: Noot L : De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % dimethylsulfoxide-extract bevat, gemeten volgens IP 346 ("Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen), in welk geval ook voor die gevarenklasse de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld.
(IP 346 DMSO extract <3%)

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
basisolie: distillaten hydrotreated sterk paraffinisch (DMSO<3%)	CAS-Nr: 64742-54-7 EG-Nr: 265-157-1 Catalogus-nr.: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25-xxxx	20 – < 50	Asp. Tox. 1, H304
Destillaten (aardolie), solvent was ontdane paraffinehoudende	CAS-Nr: 64742-65-0 EG-Nr: 265-169-7 Catalogus-nr.: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27-xxxx	1- < 10	Carc. Niet ingedeeld Asp. Tox. 1, H304
Zinkalkyldithiofosfaat	CAS-Nr: 84605-29-8 EG-Nr: 283-392-8 Catalogus-nr.: - REACH-nr: 01-2119493626-26-xxxx	1-< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Specifieke concentratiegrenzen:

Stofnaam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
Zinkalkyldithiofosfaat	CAS-Nr: 84605-29-8 EG-Nr: 283-392-8 Catalogus-nr.: - REACH-nr: 01-2119493626-26-xxxx	(15 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (15 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 (20 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanvullend advies	: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademen	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht; warm houden en laten rusten. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Contact met de huid	: Besmette kleding en schoenen uittrekken. De huid overvloedig met water wassen. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
Contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 16
		Revisie nr : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 19/01/2023

Inslikken : Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. De mond spoelen. Drink 1 of 2 glazen water. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademen : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
Contact met de huid : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
Contact met de ogen : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht. Kan irriteren.
Inslikken : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht. Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water, Alcoholbestendig schuim, Koolstofdioxide, Droogblusmiddel. Droog zand .
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal .

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

Specifieke risico's : Niet brandbaar. Verhitting veroorzaakt interne drukverhoging met risico op openbarsten.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Verbranding geeft schadelijke en giftige dampen. Koolstofoxiden (CO, CO2). Andere giftige gassen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Evacueren. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.
Overige informatie : Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Overbodig personeel weg laten gaan. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. De dampen niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Het gemorste product kan gevaarlijk glad zijn.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 / 16
		Revisie nr : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 19/01/2023

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Voor de hulpdiensten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. Verwijzing naar andere rubrieken 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat product niet het grondwater verontreinigen. Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Indammen. Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel, zoals zand, aarde, vermiculiet of gemalen kalksteen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Schoonmaakmethoden - grote morsing: : Grote hoeveelheden morsvloeistof opruimen door middel van pompen (gebruik een explosieveilige of handpomp). Beoordeling van de waterverontreiniging : Van de wateroppervlakte verwijderen (b.v. afskimmen, afzuigen).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting . Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. De damp/aërosol niet inademen. Vermenging met Chemisch op elkaar inwerkende materialen, Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. absoluut vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Hygiënische maatregelen : Handhaaf een goede industriële hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Na hantering van het product direct de handen wassen. Gewone kleding van werkkleding gescheiden houden. Besmette kleding en schoenen uittrekken.

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

Opslagvoorwaarden : In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is. Achter slot bewaren. Tegen vocht beschermen.

Onverenigbare materialen : Sterke zuren en oxidatiemiddelen. Sterke basen.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Tegen zonlicht beschermen.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 / 16
		Revisie nr : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 19/01/2023

Verpakkingsmateriaal : Zelfs na gebruik niet doorprikken of verbranden. Het lege vat niet verbranden of met een snijbrander bewerken.

Duitsland

Duitse opslagclassificatie (LGK) : LGK 10 - Brandbare vloeistoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie, zie paragraaf 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Minerale olie OEL's	
oil (mist) TLV-TWA (mg/m³)	1 (SE, DK, NO); 5 (BE, GB, FR, DE, NL, ES, FI) oil (mist) TLV-STEL (mg/m³) : 3 (SE); 10 (BE, GB):

basisolie: distillaten hydrotreated sterk paraffinisch (DMSO<3%) (64742-54-7)	
Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Destilāts (naftas), hidrēts, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Opmerking	Carc. 1B; Muta. 1B
Referentie Wetgeving	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).

Destillaten (aardolie), solvent was ontdane paraffinehoudende (64742-65-0)	
Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju; Nestandarta jēlnafta
Opmerking	Carc. 1B
Referentie Wetgeving	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190).

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Toezichtsstrategieën	
Toezichtsstrategieën	Concentratiemeting in de lucht. Personenluchtcontrole.

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 16
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 06/12/2024
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Vervangt : 19/01/2023

8.1.4. DNEL en PNEC

Aanvullende informatie : Aanbevolen toezichtprocedures : Personenluchtcontrole. Regeling ruimteventilatie

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	: Zorg voor voldoende ventilatie. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken : Verwijzing naar andere rubrieken 7.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Bescherming van de handen	: langdurige blootstelling. Bij spuitcontact: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk). Dikte : $\geq 0,38$ mm. Doorbraaktijd: ≥ 480 min. Bij de selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats moet ook rekening worden gehouden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming) en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.
Bescherming van de ogen	: Bij spuitcontact: Veiligheidsbril met zijkleppen (EN166). Gelaatsbescherming
Lichaamsbescherming	: Draag geschikte beschermende kleding .
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Volledig gelaatsmasker (DIN EN 136). Halfgelaatsmasker (DIN EN 140). Type filter: AP. (EN141)
Bescherming tegen thermische gevaren	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Gebruik geschikte apparatuur.
Beheersing van milieublootstelling	: Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Vloeibaar
Kleur	: amberkleurig.
Voorkomen	: Vloeibaar.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 / 16
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 06/12/2024
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Vervangt : 19/01/2023

Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing. Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 200 °C (COC)
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: de stof of het mengsel is niet-oplosbaar (in water)
Viscositeit, kinematisch	: 60 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid	: Water: Niet oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0,856 g/cm ³ (15 °C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Explosiegrenswaarden : LEL 1 vol % - UEL 7 vol %

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Overige eigenschappen : Pourpoint : -40 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden. Verwijzing naar andere rubrieken: 10.4 & 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale bewerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Tegen zonlicht beschermen. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

HONDA	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 / 16
		Revisie nr : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 19/01/2023

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Sterke zuren. Sterke basen. Verwijzing naar andere rubrieken 7.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Verwijzing naar andere rubrieken 5.2.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

basisolie: distillaten hydrotreated sterk paraffinisch (DMSO<3%) (64742-54-7)	
LD50/oraal/rat	> 15 g/kg (Source: EPA_HP.V)
LD50 oraal	> 15 g/kg
LD50/dermaal/konijn	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HP.V)

Destillaten (aardolie), solvent was ontdane paraffinehoudende (64742-65-0)	
LD50/oraal/rat	> 15000 mg/kg (Source: EPA_HP.V)
LD50/dermaal/konijn	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HP.V)
LC50/inhalatie/4uur/rat	> 2400 mg/m ³ (Exposure time: 4 h Source: EPA_HP.V)

Zinkalkyldithiofosfaat (84605-29-8)	
LD50/oraal/rat	3200 mg/kg (Source: EPA_HP.V)
LD50/dermaal/konijn	> 2000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LC50/inhalatie/4uur/rat	> 2,3 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: de stof of het mengsel is niet-oplosbaar (in water)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: de stof of het mengsel is niet-oplosbaar (in water)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 10 / 16
		Revisie nr : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 19/01/2023

STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	
Viscositeit, kinematisch	60 mm ² /s (40 °C)

Destillaten (aardolie), solvent was ontdane paraffinehoudende (64742-65-0)	
Viscositeit, kinematisch	< 20 mm ² /s
Koolwaterstof	Ja

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	: Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.
---	---

11.2.2. Overige informatie

Overige informatie	: Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, Verwijzing naar andere rubrieken 4.2
--------------------	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Milieueigenschappen	: Niet ingedeeld (CLP).
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

basisolie: destillaten hydrotreated sterk paraffinisch (DMSO<3%) (64742-54-7)	
LC50 - Vissen [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Destillaten (aardolie), solvent was ontdane paraffinehoudende (64742-65-0)	
LC50 - Vissen [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

HONDA	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 11 / 16
		Revisie nr : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 19/01/2023

Zinkalkyldithiofosfaat (84605-29-8)	
LC50 - Vissen [1]	4,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: OECD_HP.V)
EC50 - Schaaldieren [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Geen informatie beschikbaar.

Zinkalkyldithiofosfaat (84605-29-8)	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	0,56 (at 22 °C (at pH 5)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	
Mobiliteit in de bodem	Geen informatie beschikbaar
Ecologie - bodem	Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen ≥ 0,1% beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen informatie beschikbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 12 / 16
		Revisie nr : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 19/01/2023

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Zorgvuldig hanteren. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren . Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde stortaccomodatie.
Aanvullende informatie	: Lege containers moeten naar plaatselijke recyclingsbedrijven gebracht worden voor verwijdering.
Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)	: Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Niet van toepassing				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet van toepassing

- Wegtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

HONDA	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 14 / 16
		Revisie nr : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 19/01/2023

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Duitsland

Gevarenclassificatie volgens VbF : Niet van toepassing.
 (Duitsland)
 Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
 Verordening gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Valt niet onder de Verordening gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

1.1	Productcode	Gewijzigd	
1.1	Productnaam/naam	Gewijzigd	
2.2	Extra zinnen	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
9	Kleur	Gewijzigd	
9	Geur	Gewijzigd	
9	pH	Gewijzigd	
9	Vlampunt	Gewijzigd	
9	Oplosbaarheid in water	Gewijzigd	
9	Viscositeit,	Gewijzigd	

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 15 / 16
		Revisie nr : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 19/01/2023

	kinematisch		
9	Zelfontbrandingstem peratuur	Gewijzigd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Gewijzigd	
16	Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

	ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association) IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
	TLV = Grenswaarden
	TWA = tijdgewogen gemiddelde
	STEL = Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
	EC50 = effectieve-concentratie mediaan
	LC50 = Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
	LD50 = Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
	persistent, bioaccumulerend, en toxisch (PBT).
	vPvB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB)
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). Naam (SDS) :4 STR SYN 5W30. Fabrikant/leverancier : ENEOS Netherlands B.V. Datum herziening :22.11.2024.

Opleidingsadvies : Training van personeel over goede praktijken.

Overige informatie : Indeling - Beoordelingsmethode: CLP-calculatiemethode (Artikel 9). Fysisch-chemische gevarenbeoordeling: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. Niet ingedeeld	Kankerverwekkendheid Niet ingedeeld
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 16 / 16
		Revisie nr : 6.0
	Pro Honda 4-STROKE 5W-30 Engine oil semi synthetic	Datum van uitgave : 06/12/2024
		Vervangt : 19/01/2023

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
 Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
 Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.