

SIKKERHEDSDATABLAD

1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Racing 10W-50

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Smørolie til køretøjsmotorer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Agro Oil	
Box 30192	
104 25 Stockholm	
Telefon	+46 (0)10-556 00 00
E-mail	info@agrol.se

1.4. Nødtelefon

Giftinformationscentralen	82 12 12 12 alt 112
Akut	112 (Bed om Giftinformationscentralen)

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2, H319

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogram GHS07



Signaord Advarsel

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

Sikkerhedssætninger, forebyggelse

Racing 10W-50

P264 Vask huden grundigt efter brug.
P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger, reaktion

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

EUH208 Indeholder Calcium sulfonates. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Virker affedtende på huden

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Klassificering iht. 1272/2008 (CLP)

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt %	Klassificering
Smøreolier (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydrogenbehandlede neutrale oliebase	276-738-4 Index: 649-483-00-5	72623-87-1	50-75	- [2]
Polyolefin polyamin succinimid, polyol			<10	Aquatic Chronic 4, H413 [1]
Zinkdialkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	1-2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 [1]
Phenol, 2,2'-polythiobis [4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased	291-829-9	90480-91-4	<10	Aquatic Chronic 4, H413 [1]
Calcium long chain alkaryl sulfonate	-	-	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 [1]
Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol	-	-	<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 [1]

[1] Stoffet klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt

[2] Stoffet med en grænseværdi

4. Førstehjælpsforanstaltning

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft.

I tilfælde af indtagelse Skyl munden med vand. Drik derefter rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning.



2015-10-06

Racing 10W-50

Ved kontakt med øjnene. Skyl forsigtigt øjnene med vand.
Ved kontakt med huden Tag forurenet tøj af. Vask huden med vand og sæbe.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
Indtagelse Irriterer mund, hals og mave.
Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hud Virker affedtende på huden. Kan forårsage irritation af huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

—

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Pulver, skum, CO₂ eller vandspray (vandtåge).
Uegnede slukningsmidler: Direkte vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste.
Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

kuldioxid
kulmonoxid
nitrogenoxider
svovloxider
fosforoxider
metaloxid/-oxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemiikalie uheld.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjnene og huden.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg udslip til kloaksystem, vandløb og på jorden. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Racing 10W-50

Opsamling med egnet absorptionsmiddel som sand eller aktivt ler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se afsnit 8 for personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

7.3. Særlige anvendelser

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Stof	Cas-nr.	ppm	mg/m ³	Bem.	År
Olietåge, mineraloliepartikler	-	-	1		1994

Reference: Grænseværdier for stoffer og materialer, aug. 2007, Arbejdstilsynet

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.2 Personlige værnemidler:

Beskyttelse af huden

Langvarig og gentagen kontakt med huden skal undgås ved brug af rene beskyttelseshandsker og arbejdsbeklædning. Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. Anbefalet: Nitrilhandsker.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Indånding af damp, røg og tåge bør forhindres med egnede håndteringsforskrifter og god ventilation. Brug en korrekt



2015-10-06

Racing 10W-50

tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af øjne

Ved risiko for stænk skal øjenbeskyttelse anvendes (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse, hel ansigtsskærm).

8.2.3 Begrænsning af miljøeksponeringen
For påvirkninger på miljøet se afsnit 12.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Olieagtig væske
Farve	Brun
Flammepunkt, °C	215 (ASTM D92)
Laveste flydetemperatur, °C	<-33
Densitet, 15 °C, kg/m ³	857
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	120
Opløselighed i vand	Uopløselig

9.2. Andre oplysninger

—

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

—

10.3. Risiko for farlige reaktioner

—

10.4. Forhold, der skal undgås

—

10.5. Materialer, der skal undgås

Kan reagere med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

—

11. Toksikologiske oplysninger

Racing 10W-50

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Akut toksicitet

Forgiftning ved indtagelse

LD50 Rotte, Oral: >2000 mg/kg*

Forgiftning ved kontakt med huden

LD50 Kanin, Dermal: >2000 mg/kg *

*Smøreolier (petroleum), C₂₀₋₅₀, hydrogenbehandlede neutrale oliebase

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

IC50 Fisk 96h: >100 mg/l, Smøreolier (petroleum), C₂₀₋₅₀, hydrogenbehandlede neutrale oliebase
Indeholder tilsætningsstoffer, der klassificeres som farlige for vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydelig.

Test: OECD 301B. Resultat: 49 % – 28 dage,

Smøreolier (petroleum), C₂₀₋₅₀, hydrogenbehandlede neutrale oliebase

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

LogP_{ow}>4, Mulighed: Høj

12.4. Mobilitet i jord

Lille bevægelighed i jord. Indeholder komponenter, som kan trænge igennem jorden og forurene grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data er ikke tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

Spredes på vandoverfladen. Mindre mængder kan også spredes i vand.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester, spild m.m. klassificeres som farligt affald. Affald fra produktet må ikke forurene jord eller vand eller slippes ud i miljøet. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.

EAK-kode: 13 02 06 Syntetiske motor-, gear og smøreolier

Emballager

EAK-kode:15 01 02, Plastemballage

EAK-kode:15 01 04, Metalemballage



2015-10-06

Racing 10W-50

Emballager der indeholder produktrester, og som ikke er dryptørre, skal håndteres som farligt affald og bortskaffes i omhyggeligt lukket tilstand.

EAK-kode:15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke klassificeret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

—

14.3 Transportfareklasse(r)

—

14.4 Emballagegruppe

—

14.5 Miljøfarer

—

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

—

14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Klassificering iht. CLP-forordningen (EF) Nr. 1272/2008

Produkt/ingrediens navn	Carcinogen effekter	Mutagene effekter	Udviklingseffekter	Fertilitets effekter
Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol	—	—	Repr. 2, H361d	Repr. 2, H361f

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

16. Andre oplysninger

Fareangivelser under punkt 3:

H315 Forårsager hudirritation.



2015-10-06

Racing 10W-50

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1

Aquatic Chronic 1, H410 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1

Aquatic Chronic 2, H411 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2

Aquatic Chronic 4, H413 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 4

Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION – Kategori 1

Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION – Kategori 2

Repr. 2, H361fd REPRODUKTIONSTOKSICITET [Frugtbarhed og Ufødte barn] - Category 2

Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2

Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1