

Säkerhetsdatablad

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Racing 10W-50

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Smörjolja för fordonsmotorer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

Eye Irrit. 2, H319

Klassificering enligt 1999/45/EG och 67/548/EEC

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Allmänt

P103 - Läs etiketten före användning.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Racing 10W-50

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande

P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning.

Åtgärder

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

EUH208 - Innehåller Kalciumsulfonater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Uttorkande på huden

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Symbol(er)	Riskfraser
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	276-738-4 Index: 649-483-00-5	72623-87-1	>=50,<75	-	- [2]
Polyolefin polyamin succinimid, polyol			<10	-	R53 [1]
Zinkdialkylditiofosfat	272-028-3	68649-42-3	>=1,<2,5	Xi N	R41 R51/53 [1]
Fenol, 2,2'-polytiobis-[4-C8-30-alkylderivater], kalciumsalter, behandlade med överskott av base	291-829-9	90480-91-4	<10	-	R53 [1]
Kalcium långkedjig alkarylsulfonat	-	-	<1	-	R43 R53 [1]
Grenad alkylfenol och kalciumförgrenad alkylfenol	-	-	<0,25	Xi N	Repr.Cat. 3; R62 R38 R50/53 [1]

Klassificering enligt förordning (EG) No 1272/2008 [CLP]

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Faroangivelser
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	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]
Fenol, 2,2'-polytiobis-[4-C8-30-alkylderivater],	291-829-9	90480-91-4	<10	Aquatic Chronic 4, H413 [1]

Racing 10W-50

kalciumsalter, behandlade med överskott av base				
Kalcium långkedjig alkarylsulfonat	-	-	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 [1]
Grenad alkylfenol och kalciumförgrenad alkylfenol	-	-	<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 [1]

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning	Flytta den skadade till frisk luft.
Vid kontakt med ögonen	Spola ögonen varsamt med vatten.
Vid hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Vid förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick därefter rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
Förtäring	Irriterande för mun, hals och mage.
Hud	Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
Ögon	Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO₂, eller spridd vattenstråla (dimma)

Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

koldioxid
koloxid
kväveoxider
svaveloxider
fosforoxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Racing 10W-50

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand eller aktiv lera.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

-

8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

AFS 2011:18

Ämne	Cas nr	NGV	NGV	KTV	KTV	Anm	År
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Oljedimma, inkl.			1		3	38, 39	1990

Racing 10W-50

olja							
------	--	--	--	--	--	--	--

Anm.:

38) Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineralolja innehålla sådana ämnen.

39) För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än olja kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder:

Hudskydd Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder. Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Rekommenderas: Nitrilhandskar.

Andningsskydd Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Ögonskydd Vid risk för stänk skall ögonskydd användas (skyddsglasögon med sidoskydd, hel ansiktsskärm).

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För påverkan på miljön, se Avsnitt 12.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Oljig vätska
Färg	Brun
Löslighet i vatten	Olöslig
Lägsta flytttemperatur, °C	<-33
Flampunkt, °C (ASTM D92)	>210
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm ² /s	119
Relativ densitet, 15 °C, kg/m ³	0,86

9.2 Övrig information

Ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

-

Racing 10W-50

10.3 Risken för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

-

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: >2000 mg/kg kroppsvikt *

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt. *

* Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

IC50 Fisk 96h: >100 mg/l, smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade
Innehåller additivkomponenter som klassificeras som farliga för vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbart. Test: OECD 301B. Resultat: 49 % – 28 dagar, smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

LogP_{ow}>4, Potential: Hög

12.4 Rörligheten i jord

Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej angivet

12.6 Andra skadliga effekter

Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.

13. AVFALLSHANTERING



2015-03-20

Racing 10W-50

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten eller släppas ut i miljön. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav.

EWC-kod: 130206, Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

Förpackningar

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar

EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

EWC-kod: 15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej användbar

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering enligt 1272/2008

Produktens/beståndsdelens namn	Cancerframkallande egenskaper	Mutagena egenskaper	Effekter på embryo/foster eller avkomma	Effekter på fertiliteten
Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol	-	-	Repr. 2, H361d	Repr. 2, H361f

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3

R62- Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

R41- Risk för allvarliga ögonskador.

R38- Irriterar huden.

R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R53- Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificeringar i fulltext nämnda i Avsnitt 3

Repr3 - Reproduktionstoxiskt, kategori 3

Xi - Irriterande

N - Miljöfarlig

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1

Aquatic Chronic 1, H410 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1

Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2

Aquatic Chronic 4, H413 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 4

Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1

Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

Repr. 2, H361fd REPRODUKTIONSTOXICITET [Fruksamhet och Ofödda barn] - Category 2

Skin Irrit. 2, H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN – Kategori 2

Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1