

Säkerhetsdatablad

HD MONOGRADE 60

Version 1.0

Utfärdandedatum: 01-02-2017

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: HD MONOGRADE 60

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

Användningar: Motorolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Josema Trading & Consulting
Telefon: 076 195 45 63
www.josema.se

Kontaktperson: info@josema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen 1272/2008 (CLP).

Produkten skall inte klassificeras som farlig enligt nationella klassificerings- och märkningsföreskrifter.

2.2 Märkningsuppgifter 1272/2008 (CLP).

Produkten är inte klassificerad.

Annan märkning:

EUH208 Innehåller kalciumsulfonat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen i enlighet med bilaga XIII till REACH (Förordning (EG) nr 1907/2006).

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1/3.2 Blandningar

CAS / EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
- / -	-	Lågviskositetsolja (<20,5 cSt/ 40°C)*	2,5-10	Asp. Tox. 1; H304.

Säkerhetsdatablad

HD MONOGRADE 60

Version 1.0

Utfärdandedatum: 01-02-2017

84605-29-8 / 283-392-8	01-2119493626- 26	Fosforoditiosyra, blandat O,O-bis(1,3-dimetylbutyl och iso-Pr)estrar, zinksalter	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic chronic 2; H411.
---------------------------	----------------------	--	-------	---

3.3 Annan information:

*Innehåller en eller flera av följande CAS-nummer: 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-01-4, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-65-0, 64742-71-8, 68037-01-4, 72623-83-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1, 74869-22-0, 8042-47-5, 848301-69-9.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Generellt:** Inga speciella åtgärder krävs.
- Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid hudkontakt:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.
- Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning. Kontakta omgående läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildandet av giftiga gaser är möjligt vid upphettning eller i händelse av brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld/varme.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Säkerhetsdatablad

HD MONOGRADE 60

Version 1.0

Utfärdandedatum: 01-02-2017

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produktrester samlas upp med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7, 8 och 13 för närmare information..

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik onödig exponering. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen. Undvik bildning av oljedimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare väl tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras endast i originalemballage.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar – Nationella gränsevärden:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm:	
Oljedimma	1 mg/m ³	3 mg/m ³	-	AFS 2011:18

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Det är inte tillåtet att överskrida gränsvärdet. Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen.

Generellt: Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

HD MONOGRADE 60

Version 1.0

Utfärdandedatum: 01-02-2017



- Andningsskydd:** Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation.
- Handskydd:** Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration, vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Skyddshandskar av PVC eller Nitrilgummi. EN374. >240 min.
- Ögon-/ansiktsskydd:** Skyddsglasögon bör användas vid risk för stänk. EN 166.
- Hudskydd:** Skyddande arbetskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Flytande	Färg: Brun	Lukt: Karakteristisk	PH-värde: -	Viskositet 40°C: 190,6 mm ² /s – ASTM D445
Flampunkt: >110°C	Kokpunkt: -	Ångtryck: -	Relativ densitet: 0,899 g/cm ³	Flytpunkt: -18°C – ASTM D97
Tändnings- temperatur: -	Självantändnings- temperatur: -	Explosiva egenskaper: 0,6-7,0	Löselighet: Olöslig	

9.2 Annan information:

-

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Inga under normala förhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor. För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Extrema temperaturer och direkt solljus.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka oxidationsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Säkerhetsdatablad

HD MONOGRADE 60

Version 1.0

Utfärdandedatum: 01-02-2017

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Frätande och irriterande effekter på hud:
Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Inte klassificerad.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

Annan information: Den högaffinerade mineraloljan innehåller <3% (vikt/vikt) DMSO-extrakt, uppmätt enligt IP 346.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Inga uppgifter tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Säkerhetsdatablad

HD MONOGRADE 60

Version 1.0

Utfärdandedatum: 01-02-2017

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

EWC-kod: 13 02 05

Förorenad förpackning: Inga särskilda anvisningar.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs ingen klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror	-	-
Annan information	-	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

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

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar . Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Avfallsförordningen (SFS 2001:91062)

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2011:18)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381). EU 453/2010.

Säkerhetsdatablad

HD MONOGRADE 60

Version 1.0

Utfärdandedatum: 01-02-2017

Annat: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se