

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: JD HY-GARD LOW VISCOSITY

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

Identifierade användningar: Smörjmedel

Användningar som det avråds från: Ingen identifierad avrådd användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / Leverantör

John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Straße 70
68163 MANNHEIM Deutschland

Telefon:

+49-621-829-01

Fax:

.

Kontaktperson:

John Deere GmbH & Co. KG

Telefon:

+49-621-829-01

Fax:

.

e-post:

ESOC@JOHNDEERE.COM

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+1-309-748-5636

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|| Produkten har inte klassificerats som farlig, men behöver märkas enligt gällande lagstiftning.

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

.

Produkten är inte klassificerad enligt direktiv 67/548 / EEG och direktiv 1999/45/EG.

Sammanfattning av faror

Fysiska Risker:

Ingen data.

2.2 Märkningsuppgifter

Produktnamn: JD HY-GARD LOW VISCOSITY

EUH208: Innehåller Calcium sulfonate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

|| EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror:

Hantering av mineralolje- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Allmän information: Blandning av högraffinerade mineraloljor och additiv.

Kemiskt namn	Koncentration *	Identifiering	REACH-registreringsnr	Anmärknin gar
Ca sulfonate	1,00 - 5,00%	Polymer		
ZnDTP	1,00 - 5,00%	224-235-5	01-2119493635-27	

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelens inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumuleran de ämne.

Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	
Ca sulfonate	DSD:	R53
	CLP:	Aquatic Chronic 4;H413
ZnDTP	DSD:	Xi; R41 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411

DSD: direktiv 67/548/EEG.

CLP: Förordning nr 1272/2008.

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Byt kläder och skor som är indränkta med produkten. Lägg aldrig trasor kontaminerade med produkten i klädesfickor.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Förtäring: Skölj munnen ordentligt.

Produktnamn: JD HY-GARD LOW VISCOSITY

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Kan orsaka hud- och ögonirritation.

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

Faror: Ingen data.

Behandling: Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Ingen data.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Ventilationen skall vara effektiv. Följ god kemikaliehygien. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineroljeproducter eller kemikalier.

Produktnamn: JD HY-GARD LOW VISCOSITY

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Undvik bildning av aerosol. Värm inte till temperaturer nära flampunkten.
- 7.3 Specifik slutanvändning:** inte tillämplig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för Exponering på Arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen data.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän information: Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Ögonskydd/ansiktsskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166).

Hudskydd

Handskydd: Nitrilbutylgummi (NBR). Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Annat skydd: Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas. Konsultera lokala arbetsledaren. Undvik inandning av ånga/aerosol.

Termisk fara: Ingen data.

Hygieniska åtgärder: Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.

Miljökontroller: Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktnamn: JD HY-GARD LOW VISCOSITY

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	
Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Form:	Flytande
Färg:	Gul
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ingen data.
pH:	inte tillämplig
Frys punkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	inte tillämplig
Flampunkt:	160 °C
Avdunstningshastighet:	Ingen data.
Brännbarhet (fast, gas):	Ingen data.
Explosionsgräns, övre (%)-:	Ingen data.
Explosionsgräns, nedre (%)-:	Ingen data.
Ångtryck:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.
Densitet:	0,89 g/cm ³ (15 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Olösligt i vatten
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data.
Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen data.
Kinematisk viskositet:	37,8 mm ² /s (40 °C)
Explosiva egenskaper:	Ingen data.
Oxiderande egenskaper:	Ingen data.
9.2 ANNAN INFORMATION	Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
10.2 Kemisk Stabilitet:	Ingen data.
10.3 Risken för Farliga Reaktioner:	Inga vid normala förhållanden.
10.4 Förhållanden som ska Undvikas:	Undvik hetta eller kontaminering.
10.5 Oförenliga Material:	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
10.6 Farliga Sönderdelningsprodukter:	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

Produktnamn: JD HY-GARD LOW VISCOSITY

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oral

Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate

Ingen data.

ZnDTP

LD 50 (Råtta): 4.358 mg/kg

hudrelaterad

Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate

Ingen data.

ZnDTP

Ingen data.

Inandning

Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate

Ingen data.

ZnDTP

Ingen data.

Toxicitet vid Upprepad Dosering

Produkt:

Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate

Ingen data.

ZnDTP

Ingen data.

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt:

Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate

Ingen data.

ZnDTP

(Kanin):

Inga.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Produkt:

Klassificeringen av denna produkt baseras helt eller delvis på testdata.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate

Ingen data.

ZnDTP

(Kanin):

Lätt irriterande.

Produktnamn: JD HY-GARD LOW VISCOSITY

Inandnings- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.

ZnDTP Ingen data.

Mutagenitet i Könseller

In vitro

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.

ZnDTP Ingen data.

In vivo

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.

ZnDTP Ingen data.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.

ZnDTP Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.

ZnDTP Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.

ZnDTP Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.

ZnDTP Ingen data.

Kvävningsrisk

Produkt: Ingen data.

Produktnamn: JD HY-GARD LOW VISCOSITY

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.
ZnDTP Ingen data.

Andra Skadliga Effekter: Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.
ZnDTP LC 50 (Fisk, 96 h): 1,1 - 10 mg/l

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.
ZnDTP EC50 (Vattenloppa, 48 h): 1,1 - 10 mg/l

Kronisk toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.
ZnDTP Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.
ZnDTP Ingen data.

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.
ZnDTP EC50 (Alger, 72 h): > 240 mg/l

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: Ingen data.

Produktnamn: JD HY-GARD LOW VISCOSITY

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.
ZnDTP Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Ca sulfonate Ingen data.
ZnDTP Ingen data.

12.4 Rörligheten i Jord: Ingen data.

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön

Ca sulfonate Ingen data.
ZnDTP Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ingen data.

Ca sulfonate Ingen data.
ZnDTP Ingen data.

12.6 Andra Skadliga Effekter: Ingen data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

Destruktionsmetoder: Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttas.

Europeiska avfalls koder: 13 01 10*: Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

Ofarliga gods

ADN

Ofarliga gods

IMDG

Ofarliga gods

IATA

Ofarliga gods

Produktnamn: JD HY-GARD LOW VISCOSITY

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: Inga

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar: Inga

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

Formulering av R-fraserna och H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Utbildningsinformation: Iakttag träningsanvisningar vid hantering av detta material.

ANNAN INFORMATION: Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter, förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Revisionsdatum: 10.12.2014

Friskrivningsklausul: Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.