

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi Husqvarna Drive Shaft Grease

Registracijska številka

-

Sopomenke

Jih ni.

Oznaka izdelka družbe

503 80 17-01 (200g)

Datum izdaje

18-Maja-2015

Številka različice

01

Datum predelave

-

Ki nadomeščajo datum

-

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe

Mast za mazanje.

Odsvetovane uporabe

Uporabljati v skladu s priporočili dobavitelja.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj

Husqvarna AB

Naslov

Drottninggatan 2

Telefonska številka

+46 (0)36-14 65 00

Kontaktna oseba

Pomožni oddelek

e-mail

sds.info@husqvarna.se

1.4. Telefonska številka za nujne primere

+ 1-760-476-3961 (geslo 333721)

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Klasifikacija pripravka glede na direktivo 1999/45/ES in njene amandmaje: nevaren.

Razvrstitev

R52/53

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje

Kategorija 3

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne nevarnosti

Ni razvrščeno za fizične nevarnosti.

Nevarnosti za zdravje

Ni razvrščeno za nevarnosti za zdravje.

Nevarnosti za okolje

Š Škodljivo za vodne organizme, v vodnem okolju ima lahko dolgotrajne škodljive posledice.

Specifične nevarnosti

Lahko ob neposrednem dotiku povzroči razdraženje oči. Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik z rabljenim oljem lahko povzroči resna obolenja kože, kot sta na primer dermatitis in kožni rak. Daljši ali večkratni stik lahko posuši kožo in povzroči draženje.

Glavni simptomi

Lahko ob neposrednem dotiku povzroči razdraženje oči. Razmaščenje kože.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Piktogrami za nevarnost

Jih ni.

Opozorilna beseda

Jih ni.

Stavki o nevarnosti

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

Odziv	Ni dodeljen.
Shranjevanje	Ni dodeljen.
Odstranjevanje	
P501	Vsebino/posodo odstraniti v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.
Dodatni podatki za nalepko	Jih ni.
2.3. Druge nevarnosti	Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna št.	Opombe
Poli(1,2-dihidro-2,2,4-trimetilkinolin)	>=2,5 - <10	26780-96-1 500-051-3	-	-	
Razvrstitev:	DSD: R52/53 CLP: Aquatic Chronic 3;H412				
Cinkov bis [O, O-bis(2-etilheksil)] bis(ditiofosfat)	>=1 - <2,5	4259-15-8 224-235-5	-	-	
Razvrstitev:	DSD: N;R51/53 CLP: Aquatic Chronic 2;H411				

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

RPO: Uredba št. 1272/2008.

DSD: Direktiva 67/548/EGS.

#: Za to snov obstaja(jo) mejno(e) vrednost(i) za izpostavljenost na delovnem mestu v Skupnosti.

Opombe glede sestave Celotno besedilo za vse R- in H-stavke je na razpolago v točki 16. Vse koncentracije so v utežnih odstotkih, razen če ne gre pri sestavini za plin. Koncentracije plinov so v prostorskih odstotkih.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Posebnih ukrepov za prvo pomoč ni navedenih. Če se pojavijo simptomi ali pa če ne ponehajo, se je treba obrniti na zdravnika.
Stik s kožo	Sprati z milom in vodo. Če pride do izpuščajev, ran ali drugih kožnih motenj: Poiskati zdravniško pomoč in s seboj prinesiti ta navodila. Obrniti se v vsakem primeru na zdravnika, če pride do podkožne injekcije pod visokim tlakom.
Stik z očmi	Oči takoj izperite z veliko količino vode. Odstraniti kontaktne leče in oči na široko razpreti. Če draženje ne preneha, pokličite zdravnika.
Zaužitje	Usta temeljito sprati z vodo. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta). NE izzvati bruhanja. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Lahko ob neposrednem dotiku povzroči razdraženje oči. Razmaščenje kože.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. VBRIZG V KOŽO POD VISOKIM PRITISKOM: Zdravnik mora poznati lokalne procedure za oskrbo takznega tipa rane; rez, izpiranje, odstranitev vsega odmirajočega tkiva in obvezovanje odprte rane.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti Neobičajnih nevarnosti za požar ali eksplozijo se ne navaja. Snov bo plavala in se na vodni površini lahko ponovno vžge.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Pena. Suh prašek. Ogljikov dioksid (CO2). Vodna megla.
Neustrezna sredstva za gašenje	Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Med segrevanjem ali v ognju lahko pride do nastajanja dražečih par/plinov.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko. Izbira dihalne zaščite za gašenje: slediti splošnih požarnim protiakcijskim ukrepom, ki veljajo za delovno mesto.

Posebni gasilski postopki

Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov. Hladiti vsebnike, ki so izpostavljeni ognju z vodo, še dolgo potem, ko je bil požar pogašen.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov). Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Nositi primerno zaščitno dihal in zaščitna oblačila, kot je opisano v točki 8. Če je prišlo do razlitja, paziti na spolzkih tleh in površinah.

Za reševalce

Odstranite odvečno osebje. Nositi primerno zaščitno dihal in zaščitna oblačila, kot je opisano v točki 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne dovoliti, da pride v odtok, kanalizacijo ali vodotoke. O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Odstraniti vire vžiga. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zaježite razliti material, kjer je to mogoče.

Velika razlitja ali razsutja: Uporabljajte negorljiv material kot recimo vermikulit, pesek ali zemljo, da popivate izdelek in da ga prenesete v primeren vsebnik za kasnejšo odstranitev. Področje sprati z milom in vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Razlito snov pobrisati in preložiti v primerno posodo za odstranjevanje. Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračate v originalnih vsebnikih..

6.4. Skladičenje na druge oddelke

Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti stik z očmi in dolgotrajen ali ponoven kontakt s kožo. Nositi primerno zaščitno dihal in zaščitna oblačila, kot je opisano v točki 8. Zavedati se možnosti, da postanejo površine spolzke. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Ščititi pred viri vžiga, plameni in vročino. Hraniti na hladnem, suhem in dobro zračenem mestu. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.

7.3. Posebne končne uporabe

Mast za mazanje.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.

Biološke mejne vrednosti

Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Priporočeni postopki spremljanja

Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Izpeljana raven brez učinka (DNEL)

Ni na voljo.

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje in kar najbolj zmanjšati nevarnost vdihavanja par.

Osebnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije

Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

Zaščita za oči/obraz

Nevarnost pri stiku: Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

Zaščita kože

- Zaščita rok

Za dolgotrajnejšo uporabo se priporoča rokavice. Priporoča se rokavice iz nitril kavčuka, vendar se je treba zavedati, da tekočina lahko prodre skozi rokavice. Pametno je, če se jih pogosto menja. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic.

- Drugo

Nositi primerno obleko, da ne pride do ponavljajočega se ali dolgotrajnega stika s kožo.

Zaščita dihal	Običajno ni potrebno. V primeru neustreznega zračenja ali nevarnosti, da pride do vdihavanja par, uporabljati ustrezno dihalno opremo. Povprašati za nasvet lokalnega nadzornika.
Toplotno nevarnostjo	Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.
Higienski ukrepi	Vedno se držati pravilnih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Kontaminirana oblačila operite, preden jih ponovno uporabite. Osebna oblačila in delovno obleko je treba hraniti ločeno.
Nadzor izpostavljenosti okolja	O vseh večjih razlitijih je treba obvestiti odgovornega za okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	
Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Pasta.
Barva	Rjava.
Vonj	Značilnost.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo.
Plamenišče	> 200,0 °C (> 392,0 °F)
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni po predpisih.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Parni tlak	< 1100 hPa (20 °C)
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	Ni na voljo.
Topnost	Se ne meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpada	Ni na voljo.
Viskoznost	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.

9.2. Drugi podatki

Gostota	0,93 g/cm ³ (20 °C)
----------------	--------------------------------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza ni reaktiven.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Ne pride do nevarne polimerizacije.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Vročina, iskre, plameni, zvišane temperature. Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Med segrevanjem ali v ognju lahko pride do nastajanja dražečih par/plinov. Ogljikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje.
----------------------------	--

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje	Vdihavanje oljne megle ali par, do katerih pride med segrevanjem izdelka, bo dražilo dihala in povzročilo kašelj.
Stik s kožo	Dolgotrajna ali ponovna izpostavljenost lahko osuši kožo in povzroči dermatitis.
Stik z očmi	Ob stiku z očmi utegne povzročiti draženje.
Zaužitje	Užitje lahko povzroči iritacijo in občutek slabosti.
Simptomi	Lahko ob neposrednem dotiku povzroči razdraženje oči. Razmaščenje kože.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije.
Jedkost za kožo/draženje kože	Pogosten ali daljši kontakt lahko razmasti in osuši kožo, posledica je neugodje in dermatitis.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ni podatkov.
Preobčutljivost kože	Ni podatkov.
Mutagenost za zarodne celice	Ni podatkov.
Rakotvornost	Ni podatkov.
Strupenost za razmnoževanje	Ni podatkov.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Ni podatkov.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Ni podatkov.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni klasifikacije.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni na voljo.
Drugi podatki	Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik z rabljeno mastjo lahko povzroči resna obolenja kože, kot na primer dermatitis.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost	Š Škodljivo za vodne organizme, v vodnem okolju ima lahko dolgotrajne škodljive posledice.
12.2. Obstočnost in razgradljivost	Ni podatkov.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Ni na voljo.
Biokoncentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.
12.4. Mobilnost v tleh	Izdelek se v tleh močno adsorbira.
Mobilnost na splošno	Izdelek je v vodi netopen in se bo širil po površju voda.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.
12.6. Drugi škodljivi učinki	Ni podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).
Kontaminirana embalaža	Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
EU šifra odpadka	Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
Metode/podatki za odstranjevanje	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi. To snov in njen vsebnik je treba odstraniti kot nevarne odpadke.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

Izdelek ni vključen v mednarodno uredbo za transport nevarnih dobrin.

RID

Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.

ADN

Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.

IATA

Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.

IMDG

Izdelek ni vključen v mednarodne uredbe za transport nevarnih dobrin.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v Ni po predpisih.

skladu s Prilogo II k MARPOL

73/78 in Kodeksom IBC

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih osnaževalih, Dodatek I s popravki

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I , Del 1 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sednji objavi ECHA

Ni navedeno.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami

Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Ni navedeno.

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Direktiva 92/85/EGS: o varnosti in zdravju nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, z dopolnili

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18/EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Ni navedeno.

Direktiva 98/24/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Ni navedeno.

Direktiva Sveta 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu

Ni navedeno.

Drugi predpisi:

Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Nacionalni predpisi

Držati se nacionalnih predpisov za delo s kemičnimi snovmi.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

DNEL: izvedeni nivo brez učinka.

Reference	PKBU: predvidena koncentracija brez učinka. PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov. vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno. HSDB® - Baza podatkov o nevarnih snoveh Register toksičnih učinkov kemikalij (RTECS) ESIS (evropski informacijski sistem komercialnih kemičnih snovi)
Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice	Zmes je razvrščena na podlagi podatkov o preskusih za fizikalne nevarnosti. Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo. Za podrobnosti glejte točke 9,12 and 12.
Popolno besedilo H-izjav ali R-stavkov v oddelkih 2 do 15	R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke za vodno okolje. R52/53 Š Škodljivo za vodne organizme, v vodnem okolju ima lahko dolgotrajne škodljive posledice. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Informacija o usposabljanju Omejitev odgovornosti	Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom. Podatki na varnostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo.