

Alco Super-Lube Multi-Purpose EP-0 Grease

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum: 03.04.2018

Verzija: 1

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Alco Super-Lube Multi-Purpose EP-0 Grease,

Koda: 829364

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Pomembne identificirane uporabe: Mazalna mast

1.2.2 Odsvetovane uporabe: Druge uporabe niso priporočljive, razen če se oceni, da bo možna izpostavljenost nadzorovana.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Phillips 66 Spectrum Corporation

500 Industrial Park Drive

Selmer, TN 38375-3276

United States of America

Technical Information 1-800-264-6457 or +1-731-645-4972

SDS Information URL: www.Phillips66.com/SDS

Phone: 800-762-0942

Email: SDS@P66.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere: Center za obveščanje 112,
CHEMTREC Global +011 703 527 3887,
CHEMTREC UK +(44)-870-8200418.

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

V skladu s predpisi proizvod ni razvrščen kot nevaren.

2.2 Elementi etikete:

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP) ni potrebno.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

-

2.3 Druge nevarnosti:

Ne izpolnjuje meril za obstojno, bioakumulativno in strupeno (PBT) ali zelo obstojno, zelo bioakumulativno (vPvB) snov.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 Snovi:

Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi:

Kemijsko ime	CAS številka	EINEC	REACH registracijska št.	Koncentracije ¹	Klasifikacija ²
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	-	40-70	-

Alco Super-Lube Multi-Purpose EP-0 Grease

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum: 03.04.2018

Verzija: 1

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	20-40	-
Boron lithium oxide (B4Li2O7)	12007-60-2	234-514-3	-	<4	H335
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3- dimethylbutyl and isopropyl) esters, zinc salts	84605-29-8	283-392-8	-	<2	H315,H318,H411

¹ Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen če je sestavina plin. Koncentracije plinov so v volumskih odstotkih.

² Uredba ES 1272/2008.

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:****Splošne opombe**

V primeru težav poiščite zdravniško pomoč.

Po vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo:

Odstranite onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izpirajte z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi:

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirajte z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju:

Usta temeljito spirajte z vodo. Ne izzivajte bruhanja! V dvomu ali pri pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje oljne meglice ali hlapov, ki nastanejo pri povišanih temperaturah, lahko povzročijo draženje dihal. Nenamerno zaužitje lahko povzroči lažje draženje prebavnega trakta, slabost in drisko. Dolgotrajen ali ponavljajoč se stik lahko izsuši kožo in povzroči draženje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Opombe zdravniku: Pri uporabi visokotlačne opreme lahko pride do vbrizgavanja izdelka pod kožo. V tem primeru je treba poškodovanega nemudoma poslati v bolnišnico. Ne čakajte, da se razvijejo simptomi. Visokotlačno vbrizgavanje ogljikovodikov: poškodbe lahko povzročijo znatno nekrozo spodnjega tkiva kljub neškodljivi zunanji rani. Te poškodbe pogosto zahtevajo obsežne kirurške posege, vse poškodbe pa mora oceniti strokovnjak, da oceni obseg poškodbe. Zgodnje kirurško zdravljenje v prvih nekaj urah lahko znatno zmanjša končni obseg poškodbe.

Alco Super-Lube Multi-Purpose EP-0 Grease

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum: 03.04.2018

Verzija: 1

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje:

Suhe kemikalije, ogljikov dioksid, pena ali vodni razpršilec.

Voda ali pena lahko povzročita penjenje ogrevanih materialov nad 212 ° F / 100 ° C. Ogljikov dioksid lahko izpodrine kisik. Pri nanašanju ogljikovega dioksida v zaprtih prostorih bodite previdni. Izogibati se je treba sočasni uporabi pene in vode na isti površini, saj voda uničuje peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Nenavadne nevarnosti požara in eksplozije: Ta material lahko gori, vendar se ne vname takoj. Če posoda ni pravilno ohlajena, lahko počni v vročini ognja.

Nevarni produkti zgorevanja: Pri zgorevanju lahko nastane dim, ogljikov monoksid in drugi nepopolni produkti zgorevanja. Lahko nastanejo tudi oksidi žvepla, dušika ali fosforja.

5.3 Nasvet za gasilce:

Za požare, ki presegajo začetno stopnjo, morajo reševalci v neposredni nevarnosti nositi zaščitna oblačila. Kadar potencialna kemijska nevarnost ni znana se v zaprtih prostorih mora nositi samostojni dihalni aparat. Poleg tega je potrebno uporabljati tudi drugo ustrezno zaščitno opremo, kot to upravičujejo pogoji (glejte oddelek 8). Izolirajte območje nevarnosti in preprečite dostop nepotrebni in nezaščitenemu osebju. Ustavite razlitje / izpust, če je to mogoče in varno. Premaknite nepoškodovane posode z območja neposredne nevarnosti, če je to mogoče varno izvesti, razprševanje vode je lahko koristno za zmanjšanje ali razprševanje hlapov. Hladite vsebnike z razpršeno vodo, če je to varno in mogoče.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Ta material lahko gori, vendar se ne vname takoj. Odstranite vire vžiga. Ostanite stran od razlitja / izpusta. Izogibajte se neposrednemu stiku z materialom.

V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla pokličite center za obveščanje (112). Ne dovolite približevanja nepooblaščenim osebam. Nosite primerno zaščitno opremo, vključno z dihalnimi sredstvi-zaščito, kot to zahtevajo pogoji (glej oddelek 8). Za dodatne informacije o nevarnostih in previdnostnih ukrepih glejte poglavji 2 in 7.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zajezitvami preprečite izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Večje količine zajezite in prečrpajte v posode, ostanek pa poberte z vpojnim materialom in shranite v posebne posode ter oddajte pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Oddelek 8. in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Hranite ločeno od ognja in vročih površin. Po ravnanju temeljito operite. Uporabljajte dobre prakse osebne higiene in ustrezna osebna zaščitna oprema (glejte oddelek 8). Visokotlačno vbrizgavanje ogljikovodikovih goriv, hidravličnih olj ali masti pod kožo ima lahko resne posledice čeprav očitni niso nobeni simptomi ali poškodbe. To se lahko zgodi po naključju pri uporabi visokotlačne opreme, kot je npr visokotlačne masti, naprave za vbrizgavanje goriva ali puščanje luknjic v ceveh visokotlačne opreme za hidravlično olje. Ne vstopajte v zaprte prostore, kot so cisterne ali jame, brez upoštevanja ustreznih postopkov vstopa. Ne nosite onesnaženih oblačil ali čevljev.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Posode shranjujte tesno zaprte in pravilno označene. Ta material uporabljajte in shranjujte v hladnem, suhem, dobro prezračevanem prostoru stran od toplote in virov vžiga. Shranjujte samo v odobrenih posodah. Hranite ločeno od nezdružljivega materiala (glejte oddelek 10). Zaščitite posodo pred fizičnimi poškodbami. "Prazni" vsebniki vsebujejo ostanke in so lahko nevarni. Ne pritiskajte, režite, varite,

Alco Super-Lube Multi-Purpose EP-0 Grease

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum: 03.04.2018

Verzija: 1

spajkajte, spajkajte, vrtajte, brušite ali izpostavljajte posod vročini, plamenom, iskram ali drugim virom vžiga. Lahko eksplodirajo in povzročijo telesne poškodbe ali smrt.

Posode oddajte pooblaščenemu zbiralcu odpadkov.

7.3 Posebne končne uporabe:

Glejte dodatne scenarije izpostavljenosti, če so priloženi.

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov.

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST

EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov -

Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Ni podatkov.

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita za oči / obraz: Za zaščito pred potencialnemu stiku z očmi, draženju ali poškodbami je priporočljiva uporaba zaščite za oči, ki ustreza ali presega ANSI Z.87.1. V primeru nevarnosti brizga zaščitna očala s stransko zaščito ali vizir.

Zaščita kože / rok: Za preprečevanje stika s kožo priporočamo uporabo rokavic, ki ne prepuščajo kemikalije. Uporabniki naj se pri proizvajalcih posvetujejo o prebojnosti njihovih izdelkov.

Zaščita dihal: V primeru izpostavljenosti hlapom polmaska s filtrom A2-P2

Program zaščite dihal, ki upošteva priporočila za izbiro, uporabo, nego in vzdrževanje dihal zaščitnih naprav v skladu z EN 529: 2005 je treba upoštevati, kadar koli pogoji na delovnem mestu upravičujejo uporabo respiratorja. Respiratorji zagotavljajo omejeno zaščito in jih ni mogoče uporabljati v ozračjih, ki presegajo največjo dovoljeno koncentracijo (kot v skladu s predpisi ali navodili proizvajalca), v primerih pomanjkanja kisika (manj kot 19,5 odstotka kisika) ali v razmerah, ki so nevarne za življenje in zdravje.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Glejte oddelek 6,7,12,13

Predlogi v tem oddelku za nadzor izpostavljenosti in posebne vrste zaščitne opreme temeljijo na razpoložljivih informacijah. Uporabniki se morajo posvetovati s proizvajalcem, da potrdijo ustreznost zaščitne opreme. V določenih situacijah bo morda potrebno posvetovanje s strokovnjaki za varnost in zdravje pri delu.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Podatki predstavljajo tipične vrednosti in niso namenjeni specifikacijam. N / A = Se ne uporablja; N / D = Ni določeno

Agregatno stanje:	Poltrdno
Vonj:	Rahel ogljikovodik
Prag vonja:	N/D
pH	N/A
Tališče/ledišče	N/D
Začetno vrelišče / območje vrelišča	N/D
Plamenišče:	125 °C

Alco Super-Lube Multi-Purpose EP-0 Grease

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum: 03.04.2018

Verzija: 1

	Hitrost izparevanja	N/D
	Vnetljivost (trdna snov, plin)	N/A
	Zgornje meje eksplozivnosti (vol.% V zraku)	N/D
	Spodnje meje eksplozivnosti (vol.% V zraku)	N/D
	Parni tlak:	N/D
	Relativna gostota hlapov (zrak = 1):	>1
	Relativna gostota (voda = 1):	0.87 @ 60°F (15.6°C)
	Topnost:	Topnost v vodi: zanemarljiva
	Porazdelitveni koeficient (n-oktanol / voda):	N/D
	Temperatura samovžiga:	N/D
	Temperatura razpadanja:	N/D
	Viskoznost:	N/D
	Eksplozijske lastnosti:	N/D
	Oksidativne lastnosti:	N/D
9.2	Drugi podatki	
	Kapljišče	N/D
	Gostota v razsutem stanju:	7,5 lbs / gal

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost:**

Kemično nereaktivno.

10.2 Kemijska stabilnost:

Stabilno v normalnih okoljih in pričakovanih pogojih uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Nevarne reakcije niso predvidene.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Izogibajte se vsem možnim virom vžiga.

10.5 Nezdržljivi materiali:

Ni podatkov.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

V normalnih pogojih uporabe niso predvideni

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:**

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Zmes

Akutna strupenost	Nevarnost	Druge informacije	LC50/LD50 podatki
Vdihavanje	Malo verjetno, da bi bilo škodljivo		>5 mg/L (mist, ocenjeno)
Dermalno	Malo verjetno, da bi bilo škodljivo		> 2 g/kg (ocenjeno)
Oralno	Malo verjetno, da bi bilo škodljivo		> 5 g/kg (ocenjeno)

Verjetni načini izpostavljenosti: Vdihavanje, stik z očmi, stik s kožo.**Nevarnost pri vdihavanju:** Ne pričakuje se nevarnosti pri vdihavanju.

Alco Super-Lube Multi-Purpose EP-0 Grease

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum: 03.04.2018

Verzija: 1

Jedkost / draženje kože: Povzroča blago draženje kože. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost kože ali razpoke.

Resne poškodbe oči / draženje: Povzroča blago draženje oči.

Preobčutljivost kože: Informacije o zmesi niso na voljo, vendar nobena snov ni razvrščena preobčutljivo za kožo (ali so pod pragom koncentracije za razvrstitev).

Preobčutljivost dihal: Podatki niso na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): Informacije o zmesi niso na voljo, vendar nobena od sestavine ni razvrščena glede na strupenost za ciljne organe (ali so pod pragom koncentracije za razvrstitev).

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča se izpostavljenost): Ni podatkov o zmesi, vendar nobena od sestavin ni razvrščena glede na strupenost za ciljne organe (ali so pod pragom koncentracije za razvrstitev).

Rakotvornost: Ni podatkov o zmesi, vendar nobena od komponent ni razvrščena kot rakotvorna (ali so pod pragom koncentracije za razvrstitev).

Mutagenost za zarodne celice: Informacije o zmesi niso na voljo, vendar nobena od komponent ni razvrščena mutagenost za zarodne celice (ali so pod pragom koncentracije za razvrstitev).

Strupenost za razmnoževanje: Informacije o zmesi niso na voljo, vendar nobena od komponent ni razvrščena kot strupenost za razmnoževanje (ali so pod pragom koncentracije za razvrstitev).

Informacije o toksikoloških učinkih komponent

Osnovno olje maziva (zemeljsko olje)

Rakotvornost: Naftna bazna olja, ki jih vsebuje ta izdelek, so bila rafinirana v različnih postopkih vključno s hudim hidrokrekingom / hidropredelavo za zmanjšanje aromatskih in izboljšanje lastnosti. Vsaj olja izpolnjujejo merila IP-346 z manj kot 3 odstotki PAH in jih NTP, IARC ali OSHA ne štejejo za rakotvorne.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost:

Vse študije akutne strupenosti za vodno okolje na vzorcih mazalnih baznih olj kažejo vrednosti akutne toksičnosti nad 100 mg / l za nevretenčarje, alge in ribe. Ti testi so bili izvedeni na frakcijah, v katerih se nahaja voda, in rezultati so dosledni s predvideno strupenostjo teh snovi v vodi na podlagi njihove ogljikovodikove sestave

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Ogljikovodiki v tem materialu niso zlahka biorazgradljivi, ker pa jih mikroorganizmi lahko razgradijo, so biološko razgradljivi. Sestavine masti za osnovno olje naj bi bile neločljivo povezane, vendar ne zlahka biološko razgradljive. Nekatera zgoščevalna sredstva so lahko biološko razgradljiva.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Vrednosti Log Kow, izmerjene za ogljikovodikove sestavine tega materiala, so večje od 5,3 in se zato štejejo za snovi ki se lahko kopičijo v organizmih. V praksi lahko presnovni procesi zmanjšajo biokoncentracijo. Log Kow izmerjene za ogljikovodikove komponente tega materiala se gibljejo od 4 do več kot 6, zato se štejejo za snovi ki se lahko kopičijo v organizmih. V praksi lahko presnovni procesi zmanjšajo biokoncentracijo.

Alco Super-Lube Multi-Purpose EP-0 Grease

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum: 03.04.2018

Verzija: 1

12.4 Mobilnost v tleh:

V vodi bodo osnovna olja plavalna in se širila po površini s hitrostjo, ki je odvisna od viskoznosti. Z adsorpcijo usedlin bodo iz vode odstranjeni ogljikovodiki. V tleh in usedlinah bodo komponente ogljikovodikov pokazale nizko gibljivost pri čemer je adsorpcija na usedlinah prevladujoči fizikalni proces. Glavni proces naj bi bila počasna biorazgradnja sestavin ogljikovodikov v tleh in usedlinah. Hlapljenje v zrak ni pomembno zaradi nizkega parnega tlaka tega materiala. Sestavine se obnašajo drugače v vodnem okolju z milom, ker se do neke mere razpršijo in raztopijo v vodi, medtem ko bodo ogljikovodiki zaradi nizke topnosti v vodi plavalni na površini. Delež ogljikovodikov bo verjetno pokazal nizko mobilnost v tleh in vodi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni snov PBT ali vPvB

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni pričakovano

12.7 Dodatne informacije

Ne izpuščati v vodo ali kanalizacijski sistem.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Reciklaža ima prednost pred odlaganjem, če je to le mogoče. Odstranjujte v skladu z veljavnimi predpisi. Odpadek oddati v predelavo pooblaščenemu zbiralcu ali predelovalcu.

Metode ravnanja z onesnaženo embalažo:

Prazno onesnaženo embalažo oddati v predelavo pooblaščenemu zbiralcu ali predelovalcu.

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN: Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Nobeno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Nobeno

14.4 Skupina embalaže: Nobeno

14.5 Nevarnosti za okolje: Ta izdelek ne izpolnjuje meril DOT / UN / IMDG / IMO iz morsko onesnaževalo

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Noben

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: Se ne uporablja

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

REACH Regulation (EC) No. 1907/2006

CLP Regulation (EC) No. 1272/2008

EN166:2002 Eye Protection

EN 529:2005 Respiratory Protective devices

BS EN 374-1:2003 Protective gloves against chemicals and micro-organisms

Directive 2008/98/EC (Waste Framework Directive)

15.2. Ocena varnosti s področja kemije (CSA)

CSA status: Ocena varnosti s področja kemije ni bila izvedena.

Alco Super-Lube Multi-Purpose EP-0 Grease

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum: 03.04.2018

Verzija: 1

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Datum izdaje: 03. april 2018

Stanje: KONČNO

Datum prejšnje izdaje: Brez

Spremenjeni oddelki ali podlaga za revizijo: nova varnostna lista

Številka varnostnega lista: 829364

Jezik: SLO

Seznam ustreznih stavkov o nevarnosti: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost kože ali razpoke

Ostale opombe:

Informacije v tem dokumentu so natančne glede na vse znano na dan objave. Dokument je zasnovan tako, da uporabnikom zagotavlja splošne informacije o varnem ravnanju, uporabi, predelavi, skladiščenju, prevozu, odstranjevanju in sproščanju ter ne predstavlja nobene garancije ali specifikacije kakovosti, bodisi izrecne bodisi implicitne, vključno z garancijo prodajnosti ali primernosti za kakršen koli poseben namen. Uporabniki morajo določiti, ali je izdelek primeren za njihovo uporabo in ali ga je mogoče varno in zakonito uporabljati.