

Varnostni list



ODDELEK 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1 Identifikacijsko ime **Geartex S4**

Ime proizvoda / imena proizvodov: 804001

1.2 Predvidena uporaba snovi ali mešanice ter odsvetovana uporaba Identificirane Uporabe: Olje za gredi

1.3 Podatki o pripravljavcu varnostnega lista
Chevron Belgium BVBA
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
e-pošta : eumsds@chevron.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere
Odziv na nujen primer pri prevozu
CHEMTREC: +1 703 527 3887

Zdravstveni nujni primer

Center za pomoč v nujnih primerih in informacije Chevron: Sprejemamo mednarodne brezplačne klice 24 ur na dan: +1 510 231 0623

Informacije o proizvodu

Informacije o proizvodu: 0032/(0)9 293 71 11

ODDELEK 2 UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

2.1 Klasifikacija snovi ali mešanice

CLP KLASIFIKACIJA: Ni uvrščena med nevarne snovi v skladu s smernicami EU.

2.2 Elementi etikete

V skladu z merili po Direktivi 1272 / 2008 / ES (CLP):
brez klasifikacije

- vsebuje: Polysulfides, di-tert-bu. Utegne povzročiti alergično reakcijo.
Ester fosforne kisline, aminska sol. Utegne povzročiti alergično reakcijo.

2.3 Druge nevarnosti Navedba ni smiselna

ODDELEK 3 SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Material je zmes.

SESTAVINE	CAS ŠTEVILKA	EC ŠTEVILKA	ŠTEVILKA REGISTRACIJE	CLP KLASIFIKACIJA	KOLIČIN A
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Zmes	*	***	Nič.	1 - 10 utežni %
metil/lauril metakrilat polimer	30795-64-3	polimer	**	Eye Irrit. 2/H319	1 - 10 utežni %
Polysulfides, di-tert-bu	Poslovna skrivenost	Poslovna skrivenost	01-2119540515-43	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	1 - 5 utežni %
Ester fosforne kisline, aminska sol	Zmes	931-384-6	**	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318; Flam. Liq. 3/H226; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1/H317	0.5 - 1.5 utežni %

Celotno besedilo vseh H-stavkov po CLP je navedeno v Razdelku 16.

*Vsebuje ono ali več naslednjih EINECS števil: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

**Ni na voljo ali snovi trenutno ni potrebno registrirati v skladu z uredbo REACH

*** Vsebuje eno ali več naslednjih števil registracije REACH: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

ODDELEK 4 UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Oko: Nobenih posebnih ukrepov prve pomoči ni potrebnih. Preventivno odstranite kontaktne leče, če so v očeh, in izperite oči z vodo.

Koža: Nobenih ukrepov prve pomoči ni potrebnih. Za vsak slučaj se slecite in sezujete, če so obleka in čevlji onesnaženi. Za odstranitev snovi s kože, uporabite milo in vodo. Onesnaženo obleko in čevlje zavržite ali pa jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

Zauživanje: Nobenih posebnih ukrepov prve pomoči ni potrebnih. Ne povzročite bruhanja. Za vsak primer pridobite zdravniški nasvet.

Vdihavanje: Nobenih posebnih ukrepov prve pomoči ni potrebnih. Če je bila oseba izpostavljena prekomerni stopnji snovi v zraku, jo prestavite na svež zrak. Če se pojavi kašljanje ali težave pri dihanju, poiščite zdravniško pomoč. Če je pri nujnem primeru možna izpostavljenost plinu ogljikovega sulfida (H₂S), morate uporabiti predpisan izolirni zaprtokrožni dihalni aparat. Osebo, ki je bila izpostavljena, morate prestaviti na svež zrak. Če

oseba ne diha, izvedite umetno dihanje. Če oseba težko diha, ji dajte kisik. Takoj poišcite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani

TAKOJŠNJI SIMPTOMI IN UČINKI NA ZDRAVJE

Oko: Naj ne bi povzročalo dolgotrajnega ali večjega draženja oči.

Koža: Stik s kožo naj ne bi bil škodljiv.

Zauživanje: Zauživanje naj ne bi bilo zdravju škodljivo.

Vdihavanje: Vdihavanje naj ne bi bilo zdravju škodljivo. Vsebuje mineralno olje na osnovi nafte. Lahko povzroči draženje dihal ali druge dihalne učinke po dolgotrajnem ali večkratnem vdihavanju pršca olja v ležedečem stanju, nad priporočeno mejo izpostavljenosti pršcu mineralnega olja. Simptomi draženja dihal lahko vključujejo kašljanje in oteženo dihanje. Vodikov sulfid ima močan vonj po gnilih jajcih. Če pa je izpostavljenost visokim koncentracijam H₂S dolgotrajna, lahko nastopi otopelost zaznavanja vonja. Če vonj po gnilih jajcih ni več zaznaven, ni nujno, da to pomeni, da je izpostavljenost prenehala. Pri nizkih koncentracijah vodikov sulfid povzroča draženje oči, nosu in grla. Zmerne koncentracije lahko povzročijo glavobol, vrtoglavico, slabost in bruhanje in tudi kašljanje in oteženo dihanje. Visoke koncentracije lahko povzročijo šok, krče, komo in smrt. Po resnejši izpostavljenosti simptomi običajno nastopijo takoj.

ZAPOZNELI IN DRUGI SIMPTOMI TER UČINKI NA ZDRAVJE: brez klasifikacije.

4.3 Navodila za takojšnjo zdravniško pomoč ali potrebno posebno obravnavo

Opomba za zdravnike: Dajanje 100% kisika in spodbudna nega je priporočena oskrba pri zastrupitvi s plinom vodikovega sulfida. Za dodatne informacije o H₂S, glej ChevronTexaco varnostni list za snovi št. 301.

ODDELEK 5 UKREPI OB POŽARU

5.1 Gasilna sredstva

Uporabite vodni pršec, peno, suhe kemikalije ali ogljikov dioksid (CO₂) za pogasitev plamenov.

5.2 Posebna tveganja povezana s snovjo ali mešanico

Gorilni proizvodi: Zelo odvisno od pogojev gorljivosti. Pri izgorevanju te snovi se v zraku razvije kompleksna zmes trdih snovi, tekočin in plinov, vključno z ogljikovim monoksidom, ogljikovim dioksidom in neidentificiranimi organskimi spojinami. Pri gorenju se lahko sprošajo naslednji oksidi: Fosfor, Žveplo, Cink, Dušik.

5.3 Nasvet za gasilce

Ta snov gori, čeprav težko zagori. Glej Poglavje 7 za pravilno rokovanje in skladiščenje. Pri požarih, ki vključujejo to snov, ne smete vstopati v zaprte ali omejene prostore brez ustrezne zaščitne opreme, vključno s samostojno dihalno napravo.

ODDELEK 6 UKREPI OB NEZGODNIH ISPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izločite vse viře vžiga v bližini razlitja snovi. Za več informacij si preberite razdelka 5 in 8.

6.2 Okoljski previdnostni ukrepi

Zaprte vir izpusta, če to lahko storite brez tveganja. Zadržite izpust, da preprečite dodatno onesnaževanje tal, površinskih voda ali podtalnice.

6.3 Metode in snovi za zadrževanje in odstranjevanje

Izliv očistite čim prej in se pri tem držite navodil v odseku Kontrolne vrednosti izpostavljenosti / Osebna zaščita. Uporabite ustrezne ukrepe, kot je uporaba negorljive snovi za vpijanje ali odčrpavanje. Kjer je primerno ali izvedljivo, odstranite kontaminirano prst in odstranite v skladu z veljavnimi predpisi. Kontaminirane materiale postavite v ustrezno posodo in odstranite v skladu z veljavnimi predpisi. Razlitje prijavite pristojnim lokalnim oblastem, kot je to primerno ali zahtevano.

6.4 Povezava z drugimi odseki

Prim. Razdelka 8 in 13.

ODDELEK 7 RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJU/ PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Splošne informacije za rokovanje: Ne onesnažujte tal in ne izpuščajte te snovi v kanalizacijo, drenažo in vodne površine.

Varnostni ukrepi: Preprečite stik z oëmi, kožo ali obleko. Ne smete pokusiti ali zaužiti. Ne vdihavajte plina. Po rokovanju se morate temeljito umiti.

Neobičajne nevarnosti pri rokovanju: Strupene količine vodikovega sulfida (H₂S) so lahko prisotne v skladišnih tankih in transportnih posodah za razsuti tovor, ki vsebujejo ali so vsebovale to snov. Osebe, ki odpirajo ali vstopajo v te prostore, morajo najprej ugotoviti, èe je prisoten H₂S. Glej Obvladovanje izpostavljenosti/osebna zašèita - Poglavje 8. Ne poskušajte rešiti osebe, ki je bila prekomerno izpostavljena H₂S, brez predpisane dihalne opreme z avtonomnim dovodom zraka. Èe obstaja možnost prekoraèitve polovice standarda poklicne izpostavljenosti, se mora izvesti spremljanje koncentracije vodikovega sulfida. Ker se ne morate zanašati na voh za ugotavljanje prisotnosti H₂S, se mora koncentracija meriti s stacionarno ali prenosno napravo.

Statična nevarnost: Pri rokovanju s to snovjo se lahko pojavi elektrostatna naelektritev, ki je nevarna. Da bi se ta nevarnost zmanjšala na minimum, je morda potrebna povezava in ozemljitev, ni pa nujno, da je to varovanje samo po sebi zadostno. Preglejte vse delovne postopke, ki so potencialno nevarni za povzroèanje elektrostatne naelektritve in/ali vnetljivega ozraèja (vkljuèno s polnjenjem tankov in posod, razlitjem pri èrpanju, èišèenjem tankov, vzorèenjem, merjenjem, preklapljanjem pri èrpanju, filtriranjem, mešanjem in vakuumskem polnjenjem cistern) in uporabite ustrezne zašèitne postopke.

Opozorila na vsebnikih: Posoda ni namenjena, da zdrži notranji pritisk. Ne izpraznite posode z uporabo pritiska, ker lahko poèi z eksplozivno silo. Prazne posode vsebujejo ostanke proizvoda (trda snov, tekoèina, in/ali hlapi) in so lahko nevarne. Take posode ne smete rezati, variti, žgati, spajkati, vrtati, rezkati ali jih izpostaviti pritisku, vroèini, plamenom, iskram, statni elektriki ali drugim virom vžiga. Lahko eksplodirajo in povzroèijo poškodbe ali smrt. Prazne posode morajo biti popolnoma izpraznjene, pravilno zaprte in takoj vrnjene v obnovo ali pa pravilno odložene.

7.2 Pogoji za varno skladišèenje, vkljuèno z nezdružljivostjo

Navedba ni smiselna

7.3 Specifična konèna uporaba: Olje za gredi

ODDELEK 8 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

SPLOŠNI POGOJI:

Upoštevatı potencialno nevarnost te snovi (gl. Poglavje 2), veljavne pragove izpostavljenosti, delovna opravila, ter ostale snovi na delovnem mestu, ko doloèate kontrolne naloge in izbirate osebno zašèitno opremo. Èe kontrolne naloge ali delovne prakse niso dovolj, da bi se prepreèila izpostavljenost škodljivim koncentracijam te snovi, je priporoèljivo uporabljati spodaj navedeno osebno zašèitno opremo. Uporabniki si morajo prebrati in razumeti vsa navodila ter omejitve, ki so priložene zašèitni opremi, saj je zašèita zagotovljena le za omejen èas in v doloèenih pogojih. Preberite si ustrezne CEN standarde.

8.1 Kontrolni parametri

Meje izpostavljenosti pri delu: Nobene meje poklicne izpostavljenosti ni v veljavi za to snov ali njene sestavine. Glede ustreznih vrednosti se obrnite na pristojne lokalne organe.

8.2 Kontrolne vrednosti za obremenitev

TEHNIÈNO-TEHNOLOŠKI NADZOR:

Uporabite v dobro prezraèenem prostoru.

OSEBNA ZAŠÈITNA OPREMA

Zašèita oèi/obraza: Obièajno ni potrebna nobena posebna zašèita oèi. Èe lahko pride do pršenja, morate zaradi

dobre varnostne prakse nositi zaščitna očala s ščitniki.

Zaščitna koža: Običajno ni potrebna nobena posebna zaščitna obleka. Če se lahko pojavi škropljenje, izberite zaščitno obleko glede na vrsto dela, fizične pogoje in prisotnost drugih snovi na delovnem mestu. Predlagani materiali za zaščitne rokavice so: Nitril kavčuk, Srebrni ščit, Viton.

Dihalna zaščitna: Običajno ni potrebna nobena zaščitna dihal. Če je snov segreta in oddaja vodikov sulfid, morate ugotoviti ali so koncentracije v zraku pod mejo poklicne izpostavljenosti vodikovemu sulfidu. Če niso, morate uporabiti predpisan izolirni zaprtokrožni dihalni aparat. Za več informacij o vodikovem sulfidu glej ChevronTexaco varnostni list za snovi št. 301. Če se v proizvodnji uporabnika tvori oljni pršec, morate ugotoviti ali so koncentracije v zraku pod mejo poklicne izpostavljenosti pršcu mineralnega olja. Če ne, morate uporabiti predpisan dihalni aparat, ki nudi zadostno zaščito pred izmerjenimi koncentracijami te snovi. Za dihalne aparate z zračnim filtrom uporabite filtrirno kartušo za delce.

KONTROLNE VREDNOSTI ZA OKOLJSKO OBREMENITEV:

Prim. lokalne predpise o varovanju okolja ali Prilogo, odvisno od situacije.

ODDELEK 9 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Pozor: spodnji podatki so tipični in ne predstavljajo specifikacije.

9.1 Osnovne fizikalne in kemijske lastnosti

Videz

Barva: Svetlo do rjavo

Agregatno stanje: Tekočina

Vonj: Vonj po nafti

Prag vonja: Podatkov ni na voljo

pH: Navedba ni smiselna

Tališče: Podatkov ni na voljo

Ledišče: Navedba ni smiselna

Začetno vrelišče: Podatkov ni na voljo

Vnetišče: (Odporna posoda po Clevelandu) 182 °C (360 °F) (Tipično)

Hitrost hlapenja: Podatkov ni na voljo

Gorljivost (trda snov ,plin): Podatkov ni na voljo

Meje gorljivosti (eksplozivnosti) (% prostornine v zraku):

Spodnji: Navedba ni smiselna Zgornji: Navedba ni smiselna

Pritisk izparevanja: Podatkov ni na voljo

Gostota hlapov (zrak = 1): Podatkov ni na voljo

Gostota: 0.8530 kg/l @ 15°C (59°F) (Tipično)

Topnost: Topno v ogljikovodikih; Se ne topi v vodi;

Koeficient deleža: n-oktanol / voda: Podatkov ni na voljo

Temperatura samovžiga: Podatkov ni na voljo

Temperatura razkroja: Podatkov ni na voljo

Viskoznost: 13.70 mm²/s @ 100°C (212°F) (Minimum)

Eksplozivne lastnosti: Podatkov ni na voljo

Oksidativne lastnosti: Podatkov ni na voljo

9.2 Ostale informacije: Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost: Lahko reagira z močnimi kislinami ali močnimi oksidativnimi agensi kot so klorati, nitrati, peroksidi, itd.

10.2 Kemična stabilnost: Ta snov se šteje za stabilno pri normalni temperaturi in tlaku okolja, v predvidenem skladišču in pri rokovanju.

10.3 Možnost nevarnih reakcij: Ne bo prišlo do nevarne polimerizacije.

10.4 Pogoji, katerim se morate izogniti: Navedba ni smiselna

10.5 Nezdružljive snovi: Navedba ni smiselna

10.6 Nevarni produkti razkroja: Vodikov sulfid (Povečane temperature), Alkil merkaptani (Povečane temperature)

ODDELEK 11 TOKSILOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Informacije o proizvodu:

Resna poškodba/draženje oči: Nevarnost draženja oči je določena na podlagi podatkov o sestavinah proizvoda.

Jedko/dražilno za kožo: Nevarnost draženja kože je določena na podlagi podatkov o sestavinah proizvoda.

Občutljivost kože: Nevarnost za občutljivo kožo je določena na podlagi podatkov o sestavinah proizvoda.

Močna kožna toksičnost: Nevarnost močne kožne toksičnosti je določena na podlagi podatkov o sestavinah proizvoda.

Ocenjena akutna toksičnost (dermalno): Navedba ni smiselna

Močna ustna toksičnost: Nevarnost močne ustne toksičnosti je določena na podlagi podatkov o sestavinah proizvoda.

Ocenjena akutna toksičnost (peroralno): 166120 mg/kg

Močna toksičnost pri vdihavanju: Nevarnost močne kožne toksičnosti je določena na podlagi podatkov o sestavinah proizvoda.

Ocenjena akutna toksičnost (vdihavanje): Navedba ni smiselna

Mutagenost zarodnih celic: Ocena nevarnosti je bila osnovana na podatkih o sestavinah ali o podobni snovi.

Rakotvornost: Ocena nevarnosti je bila osnovana na podatkih o sestavinah ali o podobni snovi.

Toksičnost za razmnoževanje: Ocena nevarnosti je bila osnovana na podatkih o sestavinah ali o podobni snovi.

Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri enkratni izpostavljenosti: Ocena nevarnosti je bila osnovana na podatkih o sestavinah ali o podobni snovi.

Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri večkratni izpostavljenosti: Ocena nevarnosti je bila osnovana na podatkih o sestavinah ali o podobni snovi.

Nevarnost pri vdihavanju: Podatkov ni na voljo

Informacije o sestavinah:

Resna poškodba/draženje oči:

Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauril metakrilat polimer	Rezultat testa: Povzroča draženje oči
Polysulfides, di-tert-bu	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Ester fosforne kisline, aminska sol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Jedko/dražilno za kožo:

Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauril metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Ester fosforne kisline, aminska sol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Občutljivost kože:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauryl metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Rezultat testa: Lahko povzroči alergijski odziv kože
Ester fosforne kisline, aminska sol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Močna kožna toksičnost:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauryl metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Ester fosforne kisline, aminska sol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Močna ustna toksičnost:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauryl metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Ester fosforne kisline, aminska sol	Kvalifikator testa: LD50 Rezultat testa: 2000 mg/kg Vrste: rat

Močna toksičnost pri vdihavanju:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauryl metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Ester fosforne kisline, aminska sol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Mutagenost zarodnih celic:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauryl metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Ester fosforne kisline, aminska sol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Rakotvornost:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauryl metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Ester fosforne kisline, aminska sol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Toksičnost za razmnoževanje:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauryl metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Ester fosforne kisline, aminska sol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri enkratni izpostavljenosti:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauryl metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Ester fosforne kisline, aminska sol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri večkratni izpostavljenosti:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauryl metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Ester fosforne kisline, aminska sol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

DODATNE TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE:

V skladu z direktivo 94/69/EC (21. ATP do DSD), Opomba L, referenca IP 346/92: "Način odvajanja DMSO," ugotovili smo, da bazna olja, ki se uporabljajo v tem preparatu, niso rakotvorna.

ODDELEK 12 EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Informacije o proizvodu:

12.1 Strupenost

Ta snov naj ne bi bila škodljiva za vodne organizme. Izdelek ni bil testiran. Trditev temelji na značilnostih posameznih sestavin.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ta snov naj ne bi bila hitro biorazgradljiva. Izdelek ni bil testiran. Trditev temelji na značilnostih posameznih sestavin.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracijski dejavnik : Podatkov ni na voljo
Koeficienta oktanol/vodni delež: Podatkov ni na voljo

12.4 Mobilnost v tleh

Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta izdelek ni ali ne vsebuje snovi, ki je morebitna PBT (obstojna, bioakumulativna, strupena snov) ali vPvB (zelo obstojna, zelo bioakumulativna).

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni ugotovljenih škodljivih vplivov.

Informacije o sestavinah:

Močna toksičnost:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauril metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Kvalifikator testa: LC50 Rezultat testa: >100mg/l mg/l Vrste: Fish Trajanje:96 hour(s)
Ester fosforne kisline, aminska sol	Kvalifikator testa: LC50 Rezultat testa: 2-10 mg/l Vrste: Fish Trajanje:96 hour(s)

Dolgoročna strupenost:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauril metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Testnih podatkov ni na voljo
Ester fosforne kisline, aminska sol	Testnih podatkov ni na voljo

Biorazgradljivost:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/lauril metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Protokol: 40CFR796.3200-zaprta steklenica Rezultat testa: Ni lahko biološko razgradljivo

	Biorazgradljivost: 0%
Ester fosforne kisline, aminska sol	Protokol: OECD 301B-modificiran Sturmov test Rezultat testa: Ni lahko biološko razgradljivo Biorazgradljivost: 9.4%

Zmožnost Kopičenja V Organizmih:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
metil/auril metakrilat polimer	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Polysulfides, di-tert-bu	Testnih podatkov ni na voljo
Ester fosforne kisline, aminska sol	Testnih podatkov ni na voljo

ODDELEK 13 ODSTRANJEVANJE

13.1 Načini odstranjevanja odpadkov

Snov uporabite samo za kar je namenjena ali pa jo reciklirajte, če je mogoče. Na voljo je zbiralni servis za reciklažo ali odlaganje rabljenega olja. Onesnažene snovi spravite v posode in jih odložite po veljavnih predpisih. Za ustrezen način odlaganja ali recikliranja se obrnite na vašega dobavitelja ali na lokalne okoljevarstvene ali zdravstvene organe.

V skladu z Evropskim katalogom odpadkov (E.W.C.) Kodificiranje je naslednje: 13 02 05

ODDELEK 14 TRANSPORTNI PODATKI

Ni nujno, da se naveden opis nanaša na vse primere ladijskega prevoza. Obrnite se na Pravilnik o navarnem blagu za dodaten opis zahtev (na primer, tehnično ime) in specifične zahteve glede načina in količine prevoza se obrnite na Pravilnik o nevarnem blagu.

ADR/RID

NI KATEGORIZIRANO KOT NEVARNA SNOV ZA TRANSPORT

14.1 Številka ZN: Navedba ni smiselna

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Navedba ni smiselna

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Navedba ni smiselna

14.4 Skupina pakiranja: Navedba ni smiselna

14.5 Nevarnosti za okolje: Navedba ni smiselna

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Navedba ni smiselna

ICAO

NI KATEGORIZIRANO KOT NEVARNA SNOV ZA TRANSPORT

14.1 Številka ZN: Navedba ni smiselna

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Navedba ni smiselna

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Navedba ni smiselna

14.4 Skupina pakiranja: Navedba ni smiselna

14.5 Nevarnosti za okolje: Navedba ni smiselna

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Navedba ni smiselna

IMO

NI KATEGORIZIRANO KOT NEVARNA SNOV ZA TRANSPORT

14.1 Številka ZN: Navedba ni smiselna

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Navedba ni smiselna

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Navedba ni smiselna

14.4 Skupina pakiranja: Navedba ni smiselna

14.5 Nevarnosti za okolje: Navedba ni smiselna

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Navedba ni smiselna

14.7 Prevoz razsutega tovora v skladu s Prilogo II MARPOL 73 / 78 in Kodeksom IBC.: Navedba ni smiselna

ODDELEK 15 ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH

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

PREGLEDANI SEZNAMI ZAKONODAJE:

- 01=EU Direktiva 76/769/EEC: Omejitve trženja in uporabe določenih nevarnih snovi.
02=EU Direktiva 90/394/EGS: rakotvorne snovi na delu.
03=EU Direktiva 92/85/EGS: noseče ali doječe delavke.
04=EU Direktiva 96/82/ES (Seveso II): 9. člen
05=EU Direktiva 96/82/ES (Seveso II): 6. in 7. člen
06=EU Direktiva 98/24 ES : kemična sredstva na delu.
07=EU Direktiva 2004 / 37 / ES: O varovanju delavcev.
08=EU Uredba ES št. 689 / 2008: Priloga 1, Del 1.
09=EU Uredba ES št. 689 / 2008: Priloga 1, Del 2.
10=EU Uredba ES št. 689 / 2008: Priloga 1, Del 3.
11=EU Uredba ES št. 850 / 2004: O prepovedi obstojnih organskih ones-naževal (OOO).
12=EU REACH, Priloga XVII: Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov.
13=EU REACH, Priloga XIV: Seznam snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, ki so predmet avtorizacije.

Nobene sestavine te snovi ni na predpisanih spiskih zgoraj.

POPISI KEMIČALIJ:

Vse sestavine so v skladu z naslednjimi zahtevami registrov kemikalij: AICS (Avstralija), DSL (Kanada), ENCS (Japonska), IECSC (Kitajska), KECI (Koreja), PICCS (Filipini), TSCA (Združene države).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni ocenitve kemične varnosti.

ODDELEK 16 OSTALE INFORMACIJE

IZJAVA O SPREMEMBI: Ta različica posodablja naslednja poglavja tega varnostnega lista za snovi: 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12

Datum spremembe: Avgust 20, 2019

Celotno besedilo H-stavkov CLP:

- H411; Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412; Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H318; Povzroča hude poškodbe oči.
H319; Povzroča hudo draženje oči.
H226; Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302; Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317; Lahko povzroči alergijski odziv kože.

KRATICE, KI SE POJAVLJAJO V TEM DOKUMENTU:

TLV - Mejna vrednost praga	TWA - Časovno tehtano povprečje
STEL - Meja kratkoročne izpostavljenosti	PEL - Dovoljena meja izpostavljenosti
CVX - Chevron	CAS - Številka Službe za izmenjavo kemičnih izvlečkov
NQ - Neopredeljena količina	

Pripravljeno v skladu z Uredbo EU 1907/2006 (kakor je bila spremenjena) s strani Chevron Energy Technology Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Zgornje informacije so podane na podlagi podatkov, ki so nam znani in za katere verjamemo, da so bili točni na dan, naveden tukaj. Ker se te informacije lahko uporabijo v pogojih, na katere ne moremo vplivati in s katerimi morda nismo seznanjeni, in ker lahko podatki, ki so prišli na dan po navedenemu datumu, privedejo do spremembe teh informacij, za rezultate uporabe teh informacij ne odgovarjamo. Te informacije so podane pod pogojem, da oseba, kateri so namenjene, sama odloča o ustreznosti snovi za določen namen.

Brez priloge