

Varnostni list



ODDELEK 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1 Identifikacijsko ime

Multi-Vehicle ATF 6

Ime proizvoda / imena proizvodov: 804697

1.2 Predvidena uporaba snovi ali mešanice ter odsvetovana uporaba

Identificirane Uporabe: ATF (tekočina za avtomatski menjalnik) za avtomobile

Odsvetovane uporabe: Glede uporabe, ki ni predhodno navedena, se posvetujte z dobaviteljem.

1.3 Podatki o pripravljavcu varnostnega lista

Chevron Belgium BV

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:

- Kronično toksično za vodna okolja: Kategorija 2, H411; Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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



STAVKI O NEVARNOSTI:

okoljske nevarnosti:

- Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki (H411).

- vsebuje: 2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tiodietanolni esterifikacijski produkti. Utegne povzročiti alergično reakcijo.

PREVIDNOSTNI STAVKI:**Preprečevanje:**

- Preprečiti sproščanje v okolje (P273).

Odgovor:

- Prestreči razlito tekočino (P391).

odstranjevanje:

- Odstraniti vsebino in posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodni predpisi (P501).

2.3 Druge nevarnosti

Ta material ne vsebuje snovi, za katero bi veljalo, da ima lastnosti endokrinih motenj v koncentracijah 0,1 % teže ali več. Ta material ne vsebuje snovi, ki se šteje za PBT ali vPvB v koncentraciji 0,1 % teže ali več.

ODDELEK 3 SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH**3.2 Zmesi**

Material je zmes.

SESTAVINE	CAS ŠTEVILKA	EC ŠTEVILKA	ŠTEVILKA REGISTRACIJE	CLP KLASIFIKACIJA	KOLIČINA
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Nič.	50 - 55 utežni %
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Asp. Tox. 1/H304	30 - 40 utežni %
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	Asp. Tox. 1/H304	1 - 5 utežni %
Alkilni fosfiti	Ni na voljo	424-820-7	01-0000017126-75	Acute Tox. 4/H312; Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; Eye Dam. 1/H318; Skin Corr. 1B/H314	0.1 - < 1.0 utežni %
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tiodietanolni esterifikacijski produkti	93882-40-7	299-434-3	01-2120735527-50	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Irrit. 2/H319; Skin Sens. 1/H317	0 - < 1.0 utežni %
Toliltriazol	29385-43-1	249-596-6	01-2119979081-35	Aquatic Chronic 2/H411; Acute Tox. 4/H302; Repr. 2/H361d	0 - < 1.0 utežni %

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

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, nota L, referenca IP 346/92: "Metoda ekstrakcije DMSO", smo ugotovili, da bazna olja, uporabljena v tem pripravku, vsebujejo <3 % ekstrakta DMSO in niso rakotvorna.

ODDELEK 4 UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Ok: 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 zavrzite 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.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

TAKOJŠNJI SIMPTOMI IN UČINKI NA ZDRAVJE

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

Koža: Informacije za opremo pod visokim pritiskom: Nenamerno, podkožno injiciranje te vrste snovi pri visoki hitrosti lahko povzroči težke poškodbe. V primeru take nesreče, takoj poiščite zdravniško pomoč. Rana na mestu injekcije sprva ne kaže znakov resne poškodbe; če pa jo ne oskrbite, lahko povzroči iznakaženost ali amputacijo poškodovanega dela telesa.

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 lebdèem stanju, nad priporočeno mejo izpostavljenosti pršcu mineralnega olja. Simptomi draženja dihal lahko vključujejo kašljanje in oteženo dihanje.

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

4.3 Navodila za takojšnjo zdravniško pomoč ali potrebno posebno obravnavo

Navedba ni smiselna.

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.

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

Upoštevati vse ustrezne lokalne in mednarodne predpise. Izločite vse vire vžiga v bližini razlitja snovi.

Preprečiti dostop nepotrebnemu in nezaščitenemu osebju. Osebe, ki vstopajo v onesnaženo področje, da bi odpravili napako ali ugotovili, če je varno nadaljevati z običajnimi dejavnostmi, morajo upoštevati vsa navodila v poglavju Obvladovanje izpostavljenosti/osebna zaščita. 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 oèmi, kožo ali obleko. Ne smete pokusiti ali zaužiti. Po rokovanju se morate temeljito umiti.

Statična nevarnost: Pri rokovanju s to snovjo se lahko pojavi elektrostaticna 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 povzročanje elektrostaticne 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, statièni elektriki ali drugim virom vžiga. Lahko eksplodirajo in povzročijo 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 Specifièna konèna uporaba: ATF (tekoèina za avtomatski menjalnik) za avtomobile

ODDELEK 8 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

SPLOŠNI POGOJI:

Upoštevati potencialno nevarnost te snovi (gl. Poglavje 2), veljavne pragove izpostavljenosti, delovna opravila, ter ostale snovi na delovnem mestu, ko določate kontrolne naloge in izbirate osebno zašèitno opremo (OZO). Če inženirski nadzor ali delovne prakse niso ustrezni za prepreèevanje izpostavljenosti škodljivim ravnam tega materiala, upoštevati spodnje informacije glede osebne zašèitne opreme.

Dejavniki, ki vplivajo na izbiro OZO, vkljuèujejo, vendar niso omejeni na: lastnosti kemikalije, druge kemikalije, ki lahko pridejo v stik z isto OZO, fizikalne zahteve (prileganje in velikost, zašèita pred rezanjem/prebadanjem, spretnost, toplotna zašèita itd.) in potencialne alergijske reakcije na material OZO. Uporabnik je dolžan prebrati in razumeti vsa navodila in omejitve, ki so priloženi opremi, saj je

zaščita običajno zagotovljena za omejen čas ali v določenih okoliščinah.

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

TEHNIŠNO-TEHNOLOŠKI NADZOR:

Uporabite v dobro prezračenem prostoru.

OSEBNA ZAŠEITNA OPREMA

Zašèita oèi/obraza: Za prepreèevanje stika z oèmi morate uporabiti zašèitno obleko. Izbor zašèitne opreme lahko vkljuèuje zašèitna oèala, kemièna oèala, obrazne šèitnike ali kombinacijo le-teh, glede na vrsto dela.

Zašèita kože: Za prepreèitev stika s kožo nositi kemièno osebno zašèitno opremo (OZO). Izbiro kemiènih zašèitnih oblaèil naj opravi strokovnjak oz. odgovorna oseba za varnost pri delu in temelji na veljavnih standardih (ASTM F739 ali EN 374). Uporaba kemiène osebne zašèitne opreme je odvisna od izvedenih operacij in lahko vkljuèuje kemièno odporne rokavice, škornje, predpasnik in obleko, odporna na kemikalije ter popolno zaščito obraza. **Za informacije o prebojnem času se obrnite na proizvajalce osebne zašèitne opreme, da doloèite, kako dolgo je možno uporabljati osebno zašèitno opremo, preden jo je treba zamenjati.** Razen èe posebni podatki proizvajalca rokavic ne navajajo drugaèe, spodnja tabela temelji na razpoložitljivih industrijskih podatkih kot pomoè pri izbiri rokavic in je namenjena le kot referenca.

Material za rokavice za kemikalije	Debelina (mm)	Tipièen prebojni èas (minute)
Butil	0.7	120
Nitril	0.8	240
Viton Butil	0.3	240

Dihalna zašèita: Higienik pri delu ali strokovnjak za varnost mora opraviti oceno tveganja za doloèeno lokacijo, da doloèi vrsto in uporabo opreme za zaščito dihal. Ko ocena tveganja za posamezno lokacijo ugotovi, da je potrebna zaščita dihal, uporabite odobren respirator, kot je:

Respirator za èišèenje zraka -

Èe mejne vrednosti koncentracije v zraku presegajo veljavno mejno vrednost poklicne izpostavljenosti, vendar so pod najvišjo koncentracijo pri uporabi.

Samo hlapi: kartuša za organske hlape (tip filtra A3 po EN 529:2005).

Hlapi in delci (vkljuèno z ustvarjenimi meglicami): kartuša za organske hlape in filter za delce (filter AP3 po EN 529:2005).

Za pridobitev življenjske dobe vložka/filtra se obrnite na proizvajalca respiratorja.

Respirator za dovod zraka s pozitivnim tlakom -

Èe mejne vrednosti koncentracije v zraku presegajo najvišjo koncentracijo, ki jo ponuja respirator za èišèenje zraka.

Za regulativne zahteve glejte EN 529:2005, ZDA OSHA 1910.134 in/ali druge veljavne lokalne/regionalne/nacionalne/mednarodne standarde.

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 tipièni in ne predstavljajo specifikacije.

9.1 Osnovne fizikalne in kemijske lastnosti

Videz

Barva: Rdeče

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: (Odperta posoda po Clevelandu) 180 °C (356 °F) (Minimum)

Hitrost hlapenja: Podatkov ni na voljo

Gorljivost (trda snov ,plin): Navedba ni smiselna

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

Spodnji: Navedba ni smiselna Zgornji: Navedba ni smiselna

Pritisk izparevanja: Podatkov ni na voljo

Relativna parna gostota: Podatkov ni na voljo

Gostota: 0.853 kg/l @ 15°C (59°F) (Tipično)

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

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): Podatkov ni na voljo

Temperatura samovžiga: Podatkov ni na voljo

Temperatura razkroja: Podatkov ni na voljo

Kinematična viskoznost: 31.0 mm²/s @ 40°C (104°F) (Tipično)

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: Po naši vednosti niè (Pričakovano ni nič)

ODDELEK 11 TOKSILOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Informacije o proizvodni:

Resna poškodba/draženje oči: Snov se ne šteje za dražilno za oči. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

Jedko/dražilno za kožo: Snov se ne šteje za dražilno za kožo. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

Obèutljivost kože: Snov se ne šteje za povzročitelja preobčutljivosti kože. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

Moèna kožna toksiènost: Snov se ne šteje za dermalno strupeno snov. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

Ocenjena akutna toksiènost (dermalno): Navedba ni smiselna

Močna ustna toksičnost: Snov se ne šteje za oralno strupeno snov. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

Ocenjena akutna toksičnost (peroralno): Navedba ni smiselna

Močna toksičnost pri vdihavanju: Snov se ne šteje za strupeno snov pri vdihavanju. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

Ocenjena akutna toksičnost (vdihavanje): Navedba ni smiselna

Mutagenost zarodnih celic: Snov se ne šteje za mutagen. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

Rakotvornost: Snov se ne šteje za rakotvorno. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

Toksičnost za razmnoževanje: Snov se ne šteje za strupeno snov za razmnoževanje. Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri enkratni izpostavljenosti: Snov se ne šteje za strupeno za ciljne organe (enkratna izpostavljenost). Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri večkratni izpostavljenosti: Snov se ne šteje za strupeno za ciljne organe (ponavljajoča se izpostavljenost). Izdelek ni bil testiran. Izjava temelji na oceni podatkov za podobne snovi ali sestavine izdelka.

Nevarnost pri vdihavanju: Snov se ne šteje za nevarnost pri vdihavanju.

Informacije o sestavinah:

Resna poškodba/draženje oči:	
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Rezultat testa: Povzročča hude poškodbe oči * podatki navzkrižnega branja iz podobnega gradiva
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tiodietanolni esterifikacijski produkti	Protokol: OECD 405 - Draženje oči/razjedanje kože Rezultat testa: Povzročča draženje oči
Toliltriazol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Jedko/dražilno za kožo:	
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Rezultat testa: Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči * podatki navzkrižnega branja iz podobnega gradiva
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tiodietanolni esterifikacijski produkti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Toliltriazol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Obèutljivost kože:	
Destilati, obdelani z vodikom teži parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tiodietanolni esterifikacijski produkti	Protokol: OECD 406 - Obèutljivost kože Rezultat testa: Lahko povzroči alergijski odziv kože
Toliltriazol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Moèna kožna toksiènost:	
Destilati, obdelani z vodikom teži parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Kvalifikator testa: LD50 Rezultat testa: 1100 mg/kg Vrste: --
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tiodietanolni esterifikacijski produkti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Toliltriazol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Moèna ustna toksiènost:	
Destilati, obdelani z vodikom teži parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tiodietanolni esterifikacijski produkti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Toliltriazol	Kvalifikator testa: LD50 Rezultat testa: 720 mg/kg Vrste: rat

Moèna toksiènost pri vdihavanju:	
Destilati, obdelani z vodikom teži parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tiodietanolni esterifikacijski produkti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Toliltriazol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Mutagenost zarodnih celic:	
Destilati, obdelani z vodikom teži parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Alkilni fosfiti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tioidietanolni esterifikacijski produkti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Toliltriazol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Rakotvornost:	
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tioidietanolni esterifikacijski produkti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Toliltriazol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Toksičnost za razmnoževanje:	
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tioidietanolni esterifikacijski produkti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Toliltriazol	Rezultat testa: Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka

Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri enkratni izpostavljenosti:	
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tioidietanolni esterifikacijski produkti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Toliltriazol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri večkratni izpostavljenosti:	
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tioidietanolni esterifikacijski produkti	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Toliltriazol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Druge nevarnosti niso bile ugotovljene.

ODDELEK 12 EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Informacije o proizvodu:

12.1 Strupenost

Za to snov se pričakuje, da je strupena za vodne organizme in lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. 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

Biokonzentracijski dejavnik : Podatkov ni na voljo

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): Podatkov ni na voljo

12.4 Mobilnost v tleh

Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta material ne izpolnjuje kriterijev za PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti, ki povzročijo motnje endokrinega sistema

Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi, za katere je ocenjeno, da imajo lastnosti endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni ugotovljenih škodljivih vplivov.

Informacije o sestavinah:

Močna toksičnost:	
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Zaupni podatki o preskusu
Alkilni fosfiti	Zaupni podatki o preskusu
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tioidietanolni esterifikacijski produkti	Zaupni podatki o preskusu
Toliltriazol	Zaupni podatki o preskusu

Dolgoročna strupenost:	
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Testnih podatkov ni na voljo
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tioidietanolni esterifikacijski produkti	Testnih podatkov ni na voljo
Toliltriazol	Zaupni podatki o preskusu

Biorazgradljivost:	
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Alkilni fosfiti	Rezultat testa: Ni lahko biološko razgradljivo
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tiodietanolni esterifikacijski produkti	Navedba ni smiselna
Toliltriazol	Rezultat testa: Ni lahko biološko razgradljivo Biorazgradljivost: 4%

Zmožnost Kopičenja V Organizmih:	
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Maziva, nafta, C20-50, hidrolizirana nevtralna na oljni osnovi	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Destilati (naftni), hidrolizirani lahko parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Alkilni fosfiti	Testnih podatkov ni na voljo
2-oktadecenilsukcinijev anhidrid, tiodietanolni esterifikacijski produkti	Biokoncentracijski dejavnik : Not bioaccumulant
Toliltriazol	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

14.1 Številka ZN in številka ID: UN3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: SNOV NEVARNA ZA OKOLJE, TEKOČINA, N.D.N. (ALKILNI FOSFITI)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9

14.4 Skupina pakiranja: III

14.5 Nevarnosti za okolje: Da (ALKILNI FOSFITI)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Koda omejitve za cestne tunele: (-); ID št. tveganja: 90

ADR KODA M6

ICAO / IATA

14.1 Številka ZN in številka ID: UN3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: SNOV NEVARNA ZA OKOLJE, TEKOČINA, N.D.N. (ALKILNI FOSFITI)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9

14.4 Skupina pakiranja: III

14.5 Nevarnosti za okolje: Da (ALKILNI FOSFITI)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Navedba ni smiselna

IMO / IMDG

14.1 Številka ZN in številka ID: UN3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: SNOV NEVARNA ZA OKOLJE, TEKOČINA, N.D.N. (ALKILNI FOSFITI)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9

14.4 Skupina pakiranja: III

14.5 Nevarnosti za okolje: ONESNAŽEVALO ZA MORJE(ALKILNI FOSFITI)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Navedba ni smiselna

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: 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 92/85/EGS: noseče ali doječe delavke.

02=EU Direktiva 2012/18/EU: Seveso III

03=EU Direktiva 98/24 ES : kemična sredstva na delu.

04=EU Direktiva 2004 / 37 / ES: O varovanju delavcev.

05=EU Uredba ES št. 689 / 2008: Priloga 1, Del 1.

06=EU Uredba ES št. 850 / 2004: O prepovedi obstojnih organskih onesnaževal (OOO).

07=EU REACH, Priloga XVII: Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov.

08=EU REACH, Priloga XIV: Seznam snovi, ki so ali morda bodo predmet avtorizacije (snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC)).

Nobene sestavine te snovi ni na predpisanih spiskih zgoraj.

POPISI KEMIKALIJ:

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni ocenitve kemične varnosti.

ODDELEK 16 OSTALE INFORMACIJE

IZJAVA O SPREMEMBI: ODDELEK 02 - Dodatne informacije o nevarnosti informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 03 – Komentar o sestavini informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 08 - Dihalna zaščita informacija je bila dodana.

ODDELEK 08 - Dihalna zaščita informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 12 - Ekološki podatki informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 15 - Zakonsko predpisani podatki informacija je bila izbrisana.

ODDELEK 15 - Zakonsko predpisani podatki informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 16 - Celotno besedilo H-stavkov informacija je bila spremenjena.

Datum spremembe: Oktober 24, 2025

Celotno besedilo H-stavkov CLP:

Asp. Tox. 1/H304; Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Acute Tox. 4/H312; Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

Aquatic Acute 1/H400; Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1/H410; Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Aquatic Chronic 2/H411; Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Eye Dam. 1/H318; Povzročča hude poškodbe oči.

Eye Irrit. 2/H319; Povzročča hudo draženje oči.

Acute Tox. 4/H302; Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Repr. 2/H361d; Sum škodljivosti za plodnost.
Skin Sens. 1/H317; Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Skin Corr. 1B/H314; Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

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 - Neopredeljiva količina	

Pripravljeno s strani Chevrona skladno z Uredbo EU 1907/2006, spremenjeno z Uredbo (EU) 2020/878.

Informacije v varnostnem listu temeljijo na znanju, informacijah in prepričanju družbe Chevron in njenih podružnic na dan objave. To ni specifikacija kakovosti in ni dano nobeno jamstvo, izrecno ali implicitno. Ne prevzemamo nobene odgovornosti za rezultate uporabe tega materiala. Tukaj predstavljene informacije se nanašajo samo na naveden proizvod. Ker pogoji uporabe niso pod našim nadzorom, je odgovornost uporabnika, da določi pogoje za varno uporabo tega proizvoda in oceni primernost za njegovo uporabo. Uporabniki naj po potrebi poiščejo dodatna navodila.

Brez priloge