

Varnostni list



ODDELEK 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1 Identifikacijsko ime

Havoline ProDS V SAE 0W-30

Ime proizvoda / imena proizvodov: 804475

1.2 Predvidena uporaba snovi ali mešanice ter odsvetovana uporaba

Identificirane Uporabe: Motorno olje za osebna vozila

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:

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: Dolgoverižni alkil fenol. 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	KOLIČINA
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Asp. Tox. 1/H304	25 - 30 utežni %
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Zmes	*	***	Nič.	25 - 30 utežni %
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34	Asp. Tox. 1/H304	15 - 20 utežni %
Dolgoverižni alkil fenol	Ni na voljo	931-468-2	01-2119498288-19	Skin Sens. 1B/H317 [C>=10.01]; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - < 1 utežni %

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

V skladu z Uredbo ES št. 1272/2008, Opomba L, referenca IP 346/92: "Način odvajanja DMSO," ugotovili smo, da bazna olja, ki se uporabljajo v tem preparatu, niso rakotvorna.

*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.

*** 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

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 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.

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: 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 ležem 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 takojšnja 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. Pri gorenju se lahko sprošajo naslednji oksidi: Dušik .

5.3 Nasvet za gasilce

Ta snov gori, šeprav težko zagori. Glej Poglavlje 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 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izločite vse vire 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 vpiranje 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. 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 povzroèanje elektrostaticne naelektritve in/ali vnetljivega ozraèja (vključno 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 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 skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Navedba ni smiselna

7.3 Specifična končna uporaba: Motorno olje za osebna vozila

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 zaščitno opremo. Če kontrolne naloge ali delovne prakse niso dovolj, da bi se preprečila izpostavljenost škodljivim koncentracijam te snovi, je priporočljivo uporabljati spodaj navedeno osebno zaščitno opremo. Uporabniki si morajo prebrati in razumeti vsa navodila ter omejitve, ki so priložene zaščitni opremi, saj je zaščita zagotovljena le za omejen čas in v določenih 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

TEHNIČNO-TEHNOLOŠKI NADZOR:

Uporabite v dobro prezračenem prostoru.

OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA

Zaščita oči/obraza: Običajno ni potrebna nobena posebna zaščita oči. Če lahko pride do pršenja, morate zaradi dobre varnostne prakse nositi zaščitna očala s ščitniki.

Zaščita kože: 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: 4H (PE/EVAL), Nitril kavčuk, Srebrni ščit, Viton.

Dihalna zaščita: Običajno ni potrebna nobena zaščita dihal. 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: Rumenkasta

Agregatno stanje: Tekočina

Vonj: Vonj po nafti

Prag vonja: Podatkov ni na voljo

pH: Podatkov ni na voljo

Tališče: Podatkov ni na voljo

Ledišče: Podatkov ni na voljo

Začetno vrelišče: Podatkov ni na voljo

Vnetišče: (Odprta posoda po Clevelandu) 235 °C (455 °F) (Tipično)

Hitrost hlapenja: Podatkov ni na voljo

Gorljivost (trda snov ,plin): Navedba ni smiselna

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

Spodnji: Podatkov ni na voljo Zgornji: Podatkov ni na voljo

Pritisak izparevanja: Podatkov ni na voljo

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

Gostota: 0.8430 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: 60 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 kisljinami 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 Nezdržljive 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 proizvodu:**

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

Moèna ustna toksiènost: 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 toksiènost (peroralno): Navedba ni smiselna

Moèna toksiènost 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 toksiènost (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
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	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
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	Rezultat testa: Povzroča draženje kože

Občutljivost kože:

Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	Rezultat testa: Lahko povzroči alergijski odziv kože

Močna kožna toksičnost:

Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Močna ustna toksičnost:

Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Močna toksičnost pri vdihavanju:

Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Mutagenost zarodnih celic:	
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	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
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	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
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Specifična toksičnost za ciljni organ - Pri enkratni izpostavljenosti:	
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	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
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

DODATNE TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE:

Pri uporabi v motorjih se olje onesnaži z nizkimi stopnjami produktov izgorovanja, ki povzročajo raka. Za rabljena motorna olja je bilo dokazano, da povzročajo kožnega raka v miših pri večkratnem dajanju in neprekinjeni izpostavljenosti. Trenuten ali občasen stik kože z rabljenim motornim oljem naj ne bi imel resnih učinkov na človeka, če se olje popolnoma odstrani z umivanjem z milom in vodo.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Druge nevarnosti niso bile ugotovljene.

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

Biokonzentracijski 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 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 teški parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Dolgoročna strupenost:	
Destilati, obdelani z vodikom teški parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Biorazgradljivost:	
Destilati, obdelani z vodikom teški parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Zmožnost kopičenja V Organizmih:	
Destilati, obdelani z vodikom teški parafinski	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Hidrogenirani Homopolimer 1-Decena	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Dolgoverižni alkil fenol	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

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 navernem 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 in številka ID: 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 / IATA

NI KATEGORIZIRANO KOT NEVARNA SNOV ZA TRANSPORT

- 14.1 Številka ZN in številka ID: 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 / IMDG

NI KATEGORIZIRANO KOT NEVARNA SNOV ZA TRANSPORT

- 14.1 Številka ZN in številka ID: 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 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 76/769/EEC: Omejitve trženja in uporabe določenih nevarnih snovi.
- 02=EU Direktiva 90/394/EGS: raketovorne 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 so ali morda bodo predmet avtorizacije (snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC)).

Naslednje sestavine te snovi so vključene na predpisane spiske, ki so navedeni tukaj.
Destilati, obdelani z vodikom težki parafinski 03, 06, 12

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), TSCA (Združene države).

Ena ali več sestavin je navedena v ELINCS (Evropska unija). Vse ostale spojine so našteje ali izvzete iz seznama EINECS.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni ocenitve kemične varnosti.

ODDELEK 16 OSTALE INFORMACIJE

IZJAVA O SPREMEMBI: ODDELEK 01 - Zdravstveni nujni primer informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 03 - Sestava informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 11 - Toksikološki podatki informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 11.2 - Druge nevarnosti informacija je bila dodana.

ODDELEK 12 - Ekološki podatki informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 12.6 - Lastnosti, ki povzročijo motnje endokrinega sistema informacija je bila dodana.

ODDELEK 15 - Zakonsko predpisani podatki informacija je bila dodana.

ODDELEK 15 - Zakonsko predpisani podatki informacija je bila spremenjena.

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

Datum spremembe: April 25, 2022

Celotno besedilo H-stavkov CLP:

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

Skin Sens. 1/H317; Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Skin Irrit. 2/H315; Povzroča draženje 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 - Neopredeljiva količina	

Pripravljeno v skladu z Uredbo EU 1907/2006 (s spremembami) s strani Chevron Technical Center, 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