

Varnostni list



ODDELEK 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1 Identifikacijsko ime

Geartex EP-5 SAE 85W-90

Ime proizvoda / imena proizvodov: 803166

1.2 Predvidena uporaba snovi ali mešanice ter odsvetovana uporaba

Identificirane Uporabe: Olje za gredi

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:

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: Produkti reakcije 4-metil-2-pentanol in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aaminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil. Utegne povzročiti alergično reakcijo.

2.3 Druge nevarnosti

Pri segrevanju se lahko sprošča zelo toksičen in gorljiv vodikov sulfid (H₂S). Ne skušajte reševati brez

priložene zaščite za dihala. 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	KOLIČIN A
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Zmes	*	***	Nič.	70 - 99 utežni %
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanol in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aaminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	Zmes	931-384-6	01-2119493620-38	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318 [C>=50]; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1B/H317 [C>=9.39]	0.1 - < 2.5 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. *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

Okoliščine: 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. 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 poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili 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 lebbežem 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 izpostavljenosti 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 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: Dušik, Fosfor, Žveplo.

5.3 Nasvet za gasilce

Ta snov gori, čeprav 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 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 nepotrebni 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 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 SKLADIŠEENJE

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. Ne vdihavajte plina. Po rokovanju se morate temeljito umiti.

Neobičajne nevarnosti pri rokovanju: Strupene kolièine vodikovega sulfida (H₂S) so lahko prisotne v skladišènih 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 - Poglavlje 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 elektrostatièna 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 elektrostatiène 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 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 Specifièna konèna uporaba: Olje za gredi

ODDELEK 8 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

SPLOŠNI POGOJI:

Upoštevatı potencialno nevarnost te snovi (gl. Poglavlje 2), veljavne pragove izpostavljenosti, delovna opravila, ter ostale snovi na delovnem mestu, ko doloèate kontrolne naloge in izbirate osebno zašèitno opremo (OZO). Èe inženirski nadzor ali delovne prakse niso ustrezni za prepreèevanje izpostavljenosti škodljivim ravnem tega materiala, upoštevatı 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 zašèita obièajno zagotovljena za omejen èas ali v doloèenih okolišèinah.

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, kemišna oèala, obrazne šèitnike ali kombinacijo le-teh, glede na vrsto dela.

Zašèita kože: Za prepreèitev stika s kožo nositi kemišno osebno zašèitno opremo (OZO). Izbiro kemišnih zašèitnih oblaèil naj opravi strokovnjak oz. odgovorna oseba za varnost pri delu in temelji na veljavnih standardih (ASTM F739 ali EN 374). Uporaba kemišne osebne zašèitne opreme je odvisna od izvedenih operacij in lahko vkljuèuje kemišno odporne rokavice, škornje, predpasnik in obleko, odporna na kemikalije ter popolno zašèito 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 razpoloŹljivih 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 zašèito dihal. Ko ocena tveganja za posamezno lokacijo ugotovi, da je potrebna zašèita 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 Źivljenjske 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.

Èe koncentracije vodikovega sulfida (H₂S) v zraku presegajo veljavne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu zaradi segrevanja tega materiala. Za veè informacij o H₂S glejte Chevron SDS 301.

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: Rjavo do rumeno

Agregatno stanje: Tekočina
Vonj: Vonj po nafti
Prag vonja: Podatkov ni na voljo
pH: Navedba ni smiselna
Tališče: Podatkov ni na voljo
Ledišče: Podatkov ni na voljo
Začetno vrelišče: Podatkov ni na voljo
Vnetišče: 220 °C (428 °F) (Tipično)
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: 0.90 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: Navedba ni smiselna
Kinematična viskoznost: 175 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 Nezdržljive snovi: Navedba ni smiselna

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

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.

Občutljivost 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 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:

Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	Rezultat testa: Povzroča hude poškodbe oči

Jedko/dražilno za kožo:

Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Obèutljivost kože:

Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	Rezultat testa: Lahko povzroči alergijski odziv kože

Moèna kožna toksiènost:

Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	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
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	Zaupni podatki o preskusu

Močna toksičnost pri vdihavanju:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	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
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	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
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	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
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	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
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	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
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	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

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

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:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aaminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	Zaupni podatki o preskusu

Dolgoročna strupenost:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aaminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	Zaupni podatki o preskusu

Biorazgradljivost:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aaminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	Navedba ni smiselna

Zmožnost kopičenja V Organizmih:	
Zelo rafinirano mineralno olje (C15 - C50)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Produkti reakcije 4-metil-2-pentanola in difosforjevega pentasulfida, propoksilirani, esterificirani z aaminskimi solmi difosforjevega pentoksida, C12-14-terc-alkil	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 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: rakotvorne snovi na delu.
- 03=EU Direktiva 92/85/EGS: noseče ali doječe delavke.
- 04=EU Direktiva 2012/18/EU: Seveso III
- 05=EU Direktiva 98/24 ES : kemična sredstva na delu.
- 06=EU Direktiva 2004 / 37 / ES: O varovanju delavcev.

07=EU Uredba ES št. 689 / 2008: Priloga 1, Del 1.
08=EU Uredba ES št. 689 / 2008: Priloga 1, Del 2.
09=EU Uredba ES št. 689 / 2008: Priloga 1, Del 3.
10=EU Uredba ES št. 850 / 2004: O prepovedi obstojnih organskih onesnaževal (OOO).
11=EU REACH, Priloga XVII: Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov.
12=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 - Sestava informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 04 - PRVA POMOČ - Vdihavanje informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 04 - PRVA POMOČ - Opomba za zdravnike informacija je bila dodana.

ODDELEK 04 - TAKOJŠNI ZDRAVSTVENI UĀINKI - Vdihavanje informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 07 - Varnostni ukrepi informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 07 - Neobičajne nevarnosti pri rokovanju informacija je bila dodana.

ODDELEK 08 - Dihalna zašēita informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 10 - Nevarni proizvodi razkrajanja informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 11 - Toksikološki podatki informacija je bila spremenjena.

ODDELEK 12 - Ekološki podatki informacija je bila spremenjena.

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

Datum spremembe: Februar 04, 2025

Celotno besedilo H-stavkov CLP:

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

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

Acute Tox. 4/H302; Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Skin Sens. 1/H317; Lahko povzročā 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 - 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