

Fișa cu date de siguranță



SECȚIUNEA 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului **Geartex EP-5 SAE 80W-90**

Numărul produsului: 219942, 803167

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate Utilizări Identificate: Ulei de osie

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Chevron Belgium BVBA
Technologiepark-Zwijnaarde 88
B-9052 Gent
Belgium
email : eumsds@chevron.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Recepție de urgență la transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887
Europa: 0044/(0)18 65 407333 (doar engleză)

Urgență medicală

Centrul de informații și urgență Chevron: Locat în SUA. Apelurile internaționale sunt primite 24/24 de ore: +1 510 231 0623

Europa: 0044/(0)18 65 407333 (doar engleză)

Informații despre produs

Informații despre produs: FAX number: 0032/(0)9 293 72 22

SECȚIUNEA 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

CLASIFICARE CLP (Clasificare Etichetare Ambalare): Neclasificat drept periculoasă în conformitate cu reglementările UE.

2.2 Elemente pentru etichetă

Conform criteriilor Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008 (CLP):
Neclasificat

- conține: Ester de acid fosforic, sare de amină. Poate produce reacție alergică.
Tiadiazol substituit. Poate produce reacție alergică.

2.3 Alte pericole Nu este cazul

SECȚIUNEA 3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Acest material este un amestec.

COMPONENTE	NUMĂR CAS	NUMĂR EC	NUMĂR DE ÎNREGISTRARE	CLASIFICARE CLP (Clasificare Etichetare Ambalare)	CANTITATE
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Amestec	*	***	Fără	70 - 99 %greutate
Sulfură de olefină	Amestec	Confidențial	**	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 %greutate
Ester de acid fosforic, sare de amină	Amestec	931-384-6	**	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318; Flam. Liq. 3/H226; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1/H317	1 - < 2.5 %greutate
Copolimer metacrilat	Amestec	Confidențial	**	Eye Irrit. 2/H319	0 - < 2.5 %greutate
Tiadiazol substituit	93925-00-9	300-298-5	**	Aquatic Chronic 3/H412; Eye Dam. 1/H318; Skin Sens. 1B/H317; Skin Irrit. 2/H315	< 1 %greutate

Textul complet al tuturor declarațiilor CLP H este prezentat în secțiunea 16.

*Conține una sau mai multe din următoarele numere EINECS: 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.

**Nu este disponibil sau nu se cere înregistrarea substanței conform REACH.

*** Conține unul sau mai multe dintre următoarele numere de înregistrare 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.

SECȚIUNEA 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Ochi: Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor. Ca măsură de precauție, îndepărtați lentilele de contact dacă sunt purtate, și clătiți ochii cu apă.

Piele: Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor. Ca măsură de precauție, îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte dacă s-au contaminat. Pentru îndepărtarea materialului de pe piele, utilizați săpun și apă. Aruncați sau curățați temeinic îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată înainte de re folosire.

Ingerare: Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor. Nu provocați vomă. Ca măsură de precauție, adresați-vă medicului.

Inhalare: Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor. În cazul expunerii la cantități excesive de material din aer, duceți persoana expusă la aer proaspăt. Dacă apare tuse sau jena respiratorie, adresați-vă medicului. Dacă este posibilă expunerea la hidrogen sulfurat (H₂S) în timpul unei avarii, purtați mască de gaze aprobată cu alimentare de aer. Mutați persoana expusă la aer proaspăt. Dacă respirația s-a oprit administrați respirație artificială. Dacă constatați respirație grea, dați oxigen. Adresați-vă imediat medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

SIMPTOME IMEDIATE ȘI EFECTE ASUPRA SĂNĂTĂȚII

Ochi: Nu se așteaptă să cauzeze iritarea prelungită sau semnificativă a ochilor.

Piele: Contactul cu pielea nu se așteaptă să fie nociv.

Ingerare: Nu se așteaptă să fie nociv dacă este înghițit.

Inhalare: Nu se așteaptă să fie nociv dacă este inhalat. Conține ulei mineral pe bază de petrol. Poate produce iritare respiratorie sau alte efecte pulmonare după inhalarea prelungită sau repetată a aerosolilor de ulei la nivele de aerosoli aeropurtați peste limita maximă recomandată pentru acest material. Simptomele iritației respiratorii pot include tuse și dificultăți de respirație. Hidrogenul sulfurat are un miros puternic de ouă stricate. Cu toate acestea, expunerea continuă la nivele ridicate de H₂S poate anihila sensul olfactiv al unei persoane. Dacă mirosul de ouă stricate nu se mai simte, aceasta nu înseamnă neapărat că expunerea s-a terminat. La nivele scăzute, hidrogenul sulfurat produce iritarea ochilor, nasului și gâtului. Nivele moderate pot cauza dureri de cap, amețeli, greață, vomă și tuse, respectiv respirație îngreunată. Nivelele mai ridicate pot cauza șoc, convulsii, comă și moarte. După o expunere serioasă, simptomele de obicei se declanșează imediat.

EFECTE ÎNTÂRZIATE ASUPRA SĂNĂTĂȚII SAU ALTE SIMPTOME: Neclasificat.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Notă către medici: În caz de intoxicație cu hidrogen sulfurat, tratamentul preferat este administrarea de 100% oxigen și îngrijire de sprijin. Pentru informații suplimentare despre H₂S, vezi Chevron FTS No. 301.

SECȚIUNEA 5 MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Folosiți ceața de apă, spumă, pudră chimică uscată sau dioxid de carbon (CO₂) pentru stingerea flăcării.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Prođuși de ardere: Foarte dependent de condițiile de ardere. Un amestec complex de solide și lichide suspendate în aer, gaze inclusiv monoxid de carbon, dioxid de carbon și compuși organici neidentificați vor fi emanați la arderea acestui produs. În cursul arderii se pot forma oxizi de: Azot, Fosfor, Sulf.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acest material va arde, deși nu se aprinde ușor. Vezi capitolul 7 pentru manipulare și depozitare regulamentară. La incendii cu acest material, nu pătrundeți în nici un spațiu închis fără echipament de protecție corespunzător, inclusiv aparat de respirație autonom.

SECȚIUNEA 6 MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Eliminați toate sursele de aprindere din vecinătatea materialului revărsat. Consultați secțiunile 5 și 8 pentru mai multe informații.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Opriiți sursa scăpării dacă o puteți face fără risc. Rețineți scăpările pentru a preveni contaminarea ulterioară a solului, apei de suprafață sau apei freatice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați scurgerile cât se poate de repede respectând măsurile de precauție de la Controlul expunerii/protecția personală. A se utiliza tehnici corespunzătoare precum aplicarea de materiale absorbante necombustibile sau pompare. Acolo unde este fezabil și adecvat, îndepărtați solul contaminat și debarasați-vă de acesta de o manieră corespunzătoare cerințelor aplicabile. Plasați alte materiale contaminate în recipiente de unică folosință și debarasați-vă de ele de o manieră conformă cerințelor aplicabile. Raportați revărsările autorităților locale în conformitate cu recomandările legale.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7 MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Informații generale pentru manipulare: Evitați contaminarea solului sau eliberarea acestui material în sisteme de scurgere și canalizare, respectiv în cursuri de apă.

Măsuri de prevedere: Aveți grijă să nu ajungă în ochi, pe piele sau îmbrăcăminte. Nu gustați sau înghițiți. Nu inspirați gazul. După manipulare spălați-vă bine.

Pericole neobișnuite de manipulare: Cantități toxice de hidrogen sulfurat (H₂S) pot fi prezente în rezervoare de depozitare și recipiente de transport în vrac care conțin sau au conținut acest material. Persoanele care deschid sau pătrund în astfel de compartimente, trebuie întâi să determine dacă H₂S este prezent. Vezi Controlarea expunerii, protecția personală -capitolul 8. Nu încercați să salvați o persoană intoxicată cu H₂S fără să purtați echipament de respirație cu alimentare de aer sau autonom. Dacă există posibilitatea ca să se depășească jumătate din nivelul standard de expunere ocupațională, trebuie monitorizat nivelul de hidrogen sulfurat. Deoarece simțul mirosului nu este fiabil pentru detectarea prezenței H₂S, concentrațiile trebuie măsurate cu ajutorul dispozitivelor fixe sau portabile.

Pericol static: Se poate acumula încărcătură electrostatică, creând o situație periculoasă la manipularea materialului. Pentru minimalizarea acestui pericol, legarea și împământarea pot fi necesare, dar doar acestea s-ar putea să nu fie suficiente. Revedeți toate operațiunile care au potențialul de a genera și acumula încărcătură electrostatică și/sau atmosferă inflamabilă (inclusiv încărcarea rezervoarelor și containerelor, încărcarea rapidă, curățarea rezervoarelor, luarea probelor, măsurători, încărcarea, filtrarea, amestecarea, agitarea, și operațiuni la camioanele cu vid) și utilizați procedurile corespunzătoare de atenuare.

Atenționări pe rezervor: Containerul nu este proiectat să țină presiunea. Nu utilizați presiune pentru golirea containerului, deoarece se poate fisura cu forță explozivă. În containerele goale rămâne produs rezidual (solid, lichid, și/sau vapori) și acestea pot prezenta pericol. Nu presurizați, tăiați, sudați, lipiți cu alamă sau cositor, găuriți, șlefuiți sau expuneți astfel de containere la căldură, flacără, scânteii, electricitate statică sau alte surse de aprindere. Acestea pot exploda și cauza răni sau moarte. Containerele goale trebuie să fie complet golite, bine închise și returnate prompt la serviciul de recondiționare a butoaielor metalice sau dispuse regulamentar.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Nu este cazul

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice): Ulei de osie

SECȚIUNEA 8 CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

CONSIDERAȚII GENERALE:

Luați în considerare pericolele potențiale ale acestui material (vezi Secțiunea 2), limite de expunere aplicabile, activități de lucru, și alte substanțe la locul de muncă la proiectarea echipamentului de comandă și alegerea echipamentului personal de protecție. Dacă comenzile tehnice sau practica de lucru nu sunt adecvate pentru prevenirea expunerii la limite nocive din acest material, se recomandă folosirea echipamentului personal de protecție de mai jos. Utilizatorul trebuie să citească și să înțeleagă toate instrucțiunile și limitările furnizate cu echipamentul, deoarece protecția este asigurată de obicei pentru un timp limitat, în anumite condiții. Vezi standardele CEN corespunzătoare.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere la lucrul de muncă: No există limite de expunere ocupațională aplicabile pentru acest material sau componentele sale. Consultați autoritățile locale în privința valorilor corespunzătoare.

8.2 Controale ale expunerii

COMENZI TEHNICE:

Utilizați în zone bine ventilate.

ECHIPAMENT PERSONAL DE PROTECȚIE

Protecție pentru ochi/față: În mod normal nu este necesară protecție specială pentru ochi. Unde este posibilă stropirea, purtați ochelari de siguranță cu protecție laterală ca mijloc de prevenire a accidentelor.

Protecția pielii: În mod normal nu este necesară purtarea unei îmbrăcămînți de protecție speciale. Unde este posibilă împrăștierea, alegeți îmbrăcăminte de protecție depinzând pe operațiunile executate, cerințe fizice și alte substanțe de la locul de muncă. Materialele propuse pentru mănuși de protecție includ: 4H (PE/EVAL), Cauciuc nitrilic, Folie de argint izolatoare, Viton.

Protecție respiratorie: În mod normal nu este necesară protecție respiratorie. Dacă materialul este încălzit și emite hidrogen sulfurat, determinați dacă concentrațiile din aer sunt sub limita pentru expunere ocupațională pentru hidrogen sulfurat. Dacă nu, purtați mască de gaze aprobată cu alimentare de aer. Pentru informații suplimentare cu privire la hidrogenul sulfurat, vezi Chevron FTS Nr. 301. Dacă în condițiile de operare se generează aerosol de ulei, determinați dacă concentrațiile din aer sunt sub limita de expunere ocupațională pentru aerosoli de ulei mineral. Dacă nu, purtați o mască de gaze aprobată care asigură protecție corespunzătoare împotriva concentrațiilor măsurate a acestui material. În cazul respiratoarelor de purificare a aerului, folosiți un cartuș pentru particule.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI:

Vezi legislația comunitară relevantă pentru protecția mediului sau anexa, după caz.

SECȚIUNEA 9 PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

Atenție: datele de mai jos sunt doar valori tipice și nu constituie specificație.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Culoare: Deschis la maro

Stare de agregare: Lichid

Miros: Miros de petrol

Prag de miros: Nu există date

pH: Nu este cazul

Punct de topire: Nu există date

Punct de solidificare: Nu este cazul

Punct de fierbere inițial: Nu există date

Punct de inflamabilitate: (Cleveland Cupă deschisă) 212 °C (414 °F) (Tipic)

Viteza de evaporare: Nu există date

Flamabilitate (solid, gaz): Nu este cazul

Flamabilitate (exploziv) limite (% volume în aer):

Inferioară: Nu este cazul Superioară: Nu este cazul
Presiune de vapori: Nu există date
Densitate de vapori (Aer = 1): Nu există date
Densitate: 0.8990 kg/l @ 15°C (59°F) (Tipic)
Solubilitate: Solubil în hidrocarburi; insolubil în apă
Coefficient de partiție: n-octanol/apă: Nu există date
Temperatura de autoaprindere: Nu există date
Temperatură de descompunere: Nu există date
Vâscozitate: 135 mm²/s @ 40°C (104°F) (Tipic)
Proprietăți explozive: Nu Există Date
Proprietăți oxidante: Nu Există Date

9.2 Alte informații: Nu Există Date

SECȚIUNEA 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Poate reacționa cu acizi tari sau agenți oxidanți puternici, cum ar fi clorații, azotații, peroxizii, etc.

10.2 Stabilitate chimică: Acest material este considerat stabil în condiții normale de mediu și depozitare anticipate, în condiții de temperatură și presiune normală.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se va întâmpla polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat: Nu este cazul

10.5 Materiale incompatibile: Nu este cazul

10.6 Produși de descompunere periculoși: Alchil mercaptani (Temperaturi ridicate), Hidrogen sulfurat (Temperaturi ridicate)

SECȚIUNEA 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații despre produs:

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Pericolul de iritarea ochilor se bazează pe evaluarea datelor pentru componente de produs.

Corodarea/iritarea pielii: Pericolul de iritare a pielii se bazează pe evaluarea datelor pentru componente de produs.

Sensibilizarea pielii: Pericolul de sensibilizare a pielii se bazează pe evaluarea datelor pentru componente de produs.

Toxicitate dermică acută: Pericolul de toxicitate dermică acută se bazează pe evaluarea datelor pentru componente de produs.

Estimarea toxicității acute (cutanat): Nu este cazul

Toxicitate orală acută: Pericolul de toxicitate orală acută se bazează pe evaluarea datelor pentru componente de produs.

Estimarea toxicității acute (oral): Nu este cazul

Toxicitate acută la inhalare: Pericolul de toxicitate acută prin inhalare se bazează pe evaluarea datelor pentru componente de produs.

Estimarea toxicității acute (inhalare): Nu este cazul

Efect mutagen asupra celulelor germinale: Evaluarea pericolelor se bazează pe datele componentelor sau a unui material similar.

Cancerigenitate: Evaluarea pericolelor se bazează pe datele componentelor sau a unui material similar.

Toxicitate pentru reproducere: Evaluarea pericolelor se bazează pe datele componentelor sau a unui material similar.

Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere unică: Evaluarea pericolelor se bazează pe datele componentelor sau a unui material similar.

Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere repetată: Evaluarea pericolelor se bazează pe datele componentelor sau a unui material similar.

Pericol prin aspirare: Nu există date

Informații cu privire la componente:

Lezarea gravă/iritarea ochilor:	
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Copolimer metacrilat	Rezultat test: Cauzează iritarea ochilor
Tiadiazol substituit	Rezultat test: Provoacă leziuni oculare grave

Corodarea/iritarea pielii:	
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Rezultat test: Provoacă iritarea pielii

Sensibilizarea pielii:	
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Protocol: OECD 406 - Sensibilizarea pielii Rezultat test: Poate provoca o reacție alergică a pielii

Toxicitate dermică acută:	
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Toxicitate orală acută:	
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Calificare test: LD50 Rezultat test: 2000 mg/kg Specie: rat
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Toxicitate acută la inhalare:	
Ulei mineral ultra rafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Efect mutagen asupra celulelor germinale:	
Ulei mineral ultra rafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Cancerigenitate:	
Ulei mineral ultra rafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Toxicitate pentru reproducere:	
Ulei mineral ultra rafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere unică:	
Ulei mineral ultra rafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere repetată:	
Ulei mineral ultra rafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

INFORMAȚII TOXICOLOGICE SUPLIMENTARE:

În conformitate cu Directiva 94/69/CE (ATP 21 la DSD), Nota L, referință IP 346/92: Cu "Metoda de extracție cu DMSO" am determinat că uleiurile de bază utilizate în acest preparat nu sunt cancerigene.

SECȚIUNEA 12 INFORMAȚII ECOLOGICE

Informații despre produs:

12.1 Toxicitate

nu Se așteaptă ca acest material să fie nociv pentru organismele acvatice. Produsul nu a fost testat. Afirmația se

bazează pe date derivate din proprietățile componentelor individuale.

12.2 Persistență și degradabilitate

Se așteaptă ca acest material să nu fie ușor biodegradabil. Produsul nu a fost testat. Afirmatia se bazează pe date derivate din proprietățile componentelor individuale.

12.3 Potențial de bioacumulare

Factor de concentrare biologică: Nu Există Date
Coeficient de repartiție apă/octanol: Nu există date

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu este, sau nu conține o substanță potențial PBT (persistentă, bioacumulativă și toxică) sau vPvB (foarte persistentă și foarte bioacumulativă).

12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt identificate alte efecte adverse.

Informații cu privire la componente:

Toxicitate acută:	
Ulei mineral ultrafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Calificare test: -- Rezultat test: not harmful Specie: Fish
Ester de acid fosforic, sare de amină	Calificare test: LC50 Rezultat test: 2-10 mg/l Specie: Fish Durată: 96 hour(s)
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Date de test confidențiale

Toxicitate pe perioadă îndelungată:	
Ulei mineral ultrafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Nu există date cu privire la testare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Nu există date cu privire la testare
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Nu există date cu privire la testare

Biodegradare:	
Ulei mineral ultrafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Rezultat test: Nu este ușor biodegradabil
Ester de acid fosforic, sare de amină	Protocol: OECD 301B-Test Sturm modificat Rezultat test: Nu este ușor biodegradabil Biodegradare: 9.4%
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Tiadiazol substituit	Rezultat test: Nu este ușor biodegradabil

Potențial De Bioacumulare:	
Ulei mineral ultrafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Sulfură de olefină	Nu există date cu privire la testare
Ester de acid fosforic, sare de amină	Nu există date cu privire la testare
Copolimer metacrilat	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Tiadiazol substituit	Nu există date cu privire la testare
----------------------	--------------------------------------

SECȚIUNEA 13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Utilizați materialul pentru scopul pentru care a fost destinat, sau dacă este posibil reciclați-l. Există servicii de colectare pentru reciclarea sau trecerea la deșeuri a uleiurilor uzate. Plasați materialele contaminate în containere și treceți-le la deșeuri în conformitate cu reglementările aplicabile. Luați legătura cu reprezentantul Dvs. comercial, respectiv autoritatea locală pentru mediu sau sănătate în vederea trecerii la deșeuri sau a metodelor de reciclare regulamentare. În conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor (E.W.C.) codificarea este următoarea: 13 02 05

SECȚIUNEA 14 INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Descrierea dată nu este neapărat aplicabilă la toate situațiile de transport. Consultați regulile aplicabile pentru mărfuri periculoase pentru detalii descriptorii suplimentare (ex.: numele tehnic) și cerințe de transport specifice pentru mod de transport sau cantitate transportată.

ADR/RID

NU ESTE REGLEMENTAT DREPT MATERIAL PERICULOS LA TRANSPORT

14.1 Numărul ONU: Nu este cazul

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este cazul

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este cazul

14.4 Grupul de ambalare: Nu este cazul

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este cazul

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu este cazul

ICAO

NU ESTE REGLEMENTAT DREPT MATERIAL PERICULOS LA TRANSPORT

14.1 Numărul ONU: Nu este cazul

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este cazul

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este cazul

14.4 Grupul de ambalare: Nu este cazul

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este cazul

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu este cazul

IMO

NU ESTE REGLEMENTAT DREPT MATERIAL PERICULOS LA TRANSPORT

14.1 Numărul ONU: Nu este cazul

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este cazul

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este cazul

14.4 Grupul de ambalare: Nu este cazul

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este cazul

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu este cazul

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: Nu este cazul

SECȚIUNEA 15 INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CĂUTAREA LISTELOR OFICIALE:

- 01=UE Directiva 76/769/CEE: Restricții cu privire la punerea pe piață și folosirea unor substanțe periculoase.
- 02=Directiva UE 90/394 CEE: Substanțele cancerigene la locul de muncă.
- 03=Directiva UE 92/85 CEE: Muncitoare însărcinate sau care alăptează.
- 04=Directiva UE 96/82/CE (Seveso II): Articolul 9.
- 05=Directiva UE 96/82/CE (Seveso II): Articolele 6 și 7.
- 06=Directiva UE 98/24/CE: Agenții chimici la locul de muncă.
- 07=Directiva UE 2004/37/EC: Despre protecția muncitorilor.
- 08=Reglementarea UE EC Nr. 689/2008: Anexa 1, Partea 1.
- 09=Reglementarea UE EC Nr. 689/2008: Anexa 1, Partea 2.
- 10=Reglementarea UE EC Nr. 689/2008: Anexa 1, Partea 3.
- 11=Reglementarea UE EC Nr. 850/2004: Interzicerea și restricționarea poluanților organici persistenți (POP).
- 12=REACH UE, Anexa XVII: Restricții privind fabricarea, comercializarea și utilizarea unor anumite substanțe amestecuri și articole periculoase.
- 13=REACH UE, Anexa XIV: Lista substanțelor candidate cu grad ridicat de îngrijorare pentru autorizare (SVHC).

Nu au fost identificate componente din acest material pe listele oficiale de mai sus.

INVENTARE CHIMICE:

Toate componente sunt conforme cu următoarele prescrieri de inventar chimic: AICS (Australia), DSL (Canada), EINECS (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), IECSC (China), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taiwan), TSCA (Statele Unite).

15.2 Evaluarea securității chimice

Fără evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16 ALTE INFORMAȚII

DECLARAȚIE DE REVIZUIRE: SECȚIUNEA 01 - Adrese FDS companie au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 01 - Utilizări Identificate au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 03 - Compoziție au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 04 - PRIM-AJUTOR - Inhalare au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 04 - PRIM-AJUTOR - Notă către medici au fost adăugate informații.

SECȚIUNEA 04 - EFECTE IMEDIATE ASUPRA SĂNĂTĂȚII - Inhalare au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 05 – Pericole specifice ale substanței sau amestecului au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 07 - Utilizări Identificate au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 07 - Măsuri de prevedere au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 07 - Pericole neobișnuite de manipulare au fost adăugate informații.

SECȚIUNEA 08 - Protecție respiratorie au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 09 - Proprietățile fizice și chimice au fost șterse informații.

SECȚIUNEA 09 - Proprietățile fizice și chimice au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 10 - Produși de descompunere periculoși au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 11 - Informații toxicologice au fost adăugate informații.

SECȚIUNEA 12 - Informații ecologice au fost adăugate informații.

SECȚIUNEA 15 - INVENTARE CHIMICE au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 16 - Textul complet al declarațiilor H au fost modificate informații.

Data revizuirii: Iulie 17, 2019

Textul complet al declarațiilor CLP H:

H411; Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412; Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H413; Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

H318; Provoacă leziuni oculare grave.

H319; Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H226; Lichid și vapori inflamabili.
H302; Nociv în caz de înghițire.
H317; Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H315; Provoacă iritarea pielii.

PRESCURTĂRI EVENTUAL FOLOSITE ÎN PREZENTUL DOCUMENT:

TLV - Valoarea limită de prag	TWA - Media în funcție de timp
concentrație pe termen scurt - Limita de expunere pe termen scurt	PEL - Limita permisibilă de expunere
CVX - Chevron	CAS - Chemical Abstract Service Number
NQ - necuantificabil	

Pregătit conform Regulamentului UE 1907/2006 (cu modificările ulterioare) de către Chevron Energy Technology Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583

Informația de mai sus se bazează pe datele de care dispunem și le considerăm corecte la data prezentă. Deoarece această informație poate fi aplicată în condiții care sunt dincolo de controlul nostru și pe care s-ar putea să nu le cunoaștem, și deoarece rezultatele apărute după emiterea prezentei, pot sugera modificări ale informației, nu ne asumăm nici o răspundere pentru rezultatele utilizării sale. Această informație este dată cu condiția ca persoana care o primește să determine ea însăși oportunitatea utilizării materialului în scopul dat.

Fără anexă