

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW
Data revizuirii: 23 Dec. 2021
Număr revizie: 3.01
Pagina 1 din 16

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1

IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI/ANTEPRIZEI

La data revizuirii de mai sus, aceasta Fișa Tehnică de Securitate este conformă cu legislația din România.

1.1. IDENTIFICATOR PRODUS

Denumirea produsului: **MOBILCUT 250-NEW**
Descrierea produsului: Ulei de bază și aditivi
Cod produs: 2015703010P5, 662668-60
UFI: M470-40TX-A00U-RTDX

1.2. UTILIZĂRI IDENTIFICATE RELEVANTE ALE SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI NERECOMANDATE

Utilizare specifică: Fluid de tăiere emulsionabil

Utilizari nerecomandate: Acest produs nu este recomandat pentru nicio utilizare industrială, profesională sau casnică alta decât cele prevăzute la Utilizări Identificate de mai sus.

1.3. DETALIILE FURNIZORULUI FIȘEI TEHNICE DE SECURITATE

Furnizor: **ExxonMobil Petroleum & Chemical BV**
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP
Belgia

Informații tehnice despre produs: (CZ) +420 221 456 426
Contact general cu furnizorul: (CZ) +420 221 456 426
MSDS- Adresă de internet: www.msds.exxonmobil.com
E-mail: SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Furnizor / Solicitant: (BE) +32 3 790 3111

1.4. NUMĂR DE TELEFON PENTRU URGENȚE

Urgențe medicale 24 ore: +021 318 36 06 (disponibil între 08:00 - 16:00)
Centrul național de control al toxicității: (+40) 21 318 36 06 - pe labil între orele 8:00-15:00

SECȚIUNEA 2

IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008

Sensibilizarea pielii: Categoria 1., H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Leziuni oculare grave: Categoria 1., H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Toxic cronic pentru mediul acvatic: Categoria 2., H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 2 din 16

2.2. ELEMENTE DE ETICHETARE

Elemente de etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008

Pictograme:



Cuvânt-semnal: Pericol

Fraze de pericol:

Sănătate:

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Mediu:

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

Fraze de precauție:

Prevenție:

P261: Evitați să inspirați ceața/vaporii.

P272: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor și a feței.

Răspuns:

P302 + P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P333 + P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P362 + P364: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P391: Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501: Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale.

Conține: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 2-metilizotiazol-3(2H)-onă; 2-fenoxietanol; octilinoă (ISO)

2.3. ALTE PERICOLE

Pericole Fizice/Chimice:

Nu sunt pericole semnificative.

Pericole pentru sănătate:

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 3 din 16

Injecția accidentală subcutanată a produsului sub presiune este periculoasă pentru sănătate. Acest produs poate fi utilizat în anumite condiții în care se pot genera vapori. Expunerea excesivă la lichide și vapori poate cauza iritații ale ochilor și ale pielii. De asemenea, expunerea excesivă la vapori poate cauza iritații și vătămări ale căilor respiratorii și poate agrava emfizemul sau astmul preexistent. Iritare ușoară a pielii, în urma expunerii prelungite.

Riscuri pentru mediul înconjurător:

Nu sunt pericole suplimentare. Materialul nu întrunește criteriile de a fi un PBT sau un vPvB, conform Anexei XIII a REACH.

SECȚIUNEA 3

COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTI

3.1. SUBSTANȚE Nu este cazul. Acest material este reglementat ca amestec.

3.2. AMESTECURI

Acest material este definit ca un amestec.

Substanță(e) periculoasă(e) raportabilă(e) conformă(e) cu criteriile de clasificare și/sau cu limită de expunere (OEL)

Denumire	CAS#	Nr. CE	Înregistrare#	Concentrație*	clasificare GHS/CLP
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	< 0.05%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	0.025 - < 0.1%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314
2-fenoxietanol	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21	10 - 15%	Acute Tox. 4 H302, STOT SE 3 H335, Eye Dam. 1 H318
octilinoă (ISO)	26530-20-1	247-761-7	01-2120768921-45	< 0.05%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 100), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 100), Skin Corr. 1B H314
ETANOL, 2-(2 BUTOXIETOXI)-	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319
ALCOOLI GRAȘI C16-C18 ETOXILAȚI	68920-66-1	500-236-9	01-2119489407-26	2.5 - 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315
SULFONAT DE SODIU DIN PETROL	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 4 din 16

Notă – orice clasificare redată între paranteze este un bloc GHS care nu a fost adoptat de către UE în reglementarea CLP (nr. 1272/2008) și, prin urmare, nu este aplicabilă în țările UE sau non-UE care au implementat reglementarea CLP, fiind dată cu scop pur informativ.

Notă: Vezi FTS(M) Secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

SECȚIUNEA 4

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

INHALARE

Îndepartați imediat victima de la sursa expunerii. Solicitați imediat asistența medicală. Pentru persoanele care acordă asistența, evitați contactul cu pielea dumneavoastră și a altora. Utilizați protecție respiratorie corespunzătoare. Administrați oxigen suplimentar, dacă este posibil. În caz de stop respirator, asigurați ventilația cu ajutorul dispozitivelor medicale mecanice.

CONTACT CU PIELEA

Spălați cu apă și săpun zonele care au intrat în contact cu produsul. Îndepartați îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. În cazul în care produsul este injectat în piele, sub piele sau, în orice parte a corpului, persoana trebuie examinată imediat de doctor ca urgență chirurgicală, indiferent de aspectul sau dimensiunea leziunii. Chiar dacă simptomele inițiale determinate de injectarea sub presiune mare pot fi minime sau absente, tratamentul chirurgical în primele câteva ore poate reduce semnificativ gravitatea leziunii.

CONTACTUL CU OCHII

Clătiți abundent cu apă cel puțin 15 minute. Solicitați imediat asistența medicală. Dacă nu primiți imediat asistența medicală, continuați să clătiți încă 15 minute.

ÎNGHITIRE

În mod normal, nu sunt necesare măsuri de prim ajutor. Consultați medicul în cazul apariției unei stări de disconfort.

4.2. CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE CÂT ȘI TARDIVE

Dureri și înroșire la nivel ocular, umflarea pleoapelor, mâncărime. Necroză locală evidențiată prin instalarea tardivă a durerii și deteriorări tisulare la câteva ore după injectare. Mâncărime și erupții datorate reacției alergice la nivelul pielii.

4.3. INDICAȚIE PENTRU SOLICITARE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIATĂ ȘI TRATAMENT SPECIAL

Afectiunile preexistente care pot fi agravate prin expunere includ emfizemul și astmul.

SECȚIUNEA 5

MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIULUI

5.1. MEDII DE STINGERE A INCENDIILOR

Mediu de stingere adecvat: Folosiți apă pulverizată, spuma, pudra chimică sau dioxid de carbon (CO₂) pentru a stinge incendiul.

Mediu de stingere nepotrivit: Jet direct de apă.

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 5 din 16

5.2. PREICOLE SPECIALE CARE DECURG DIN SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC

Produse periculoase rezultate din combustie: Produse de combustie incompletă, Oxizi de azot, Oxizi de carbon, Fum, vapori

5.3. RECOMANDĂRI PENTRU POMPIERI

Instrucțiuni de stingere a incendiilor: Evacuați zona. Luați măsuri de prevenire ca scurgerea reziduurilor rezultate din stingerea incendiului să nu patrundă în cursuri de apă, în rețeaua de canalizare, sau în rețeaua de alimentare cu apă potabilă. Pompierii trebuie să folosească echipamente de protecție standard, iar pentru incendii în spații închise, aparate de respirație autonome. Folosiți apa pulverizată pentru răcirea containerelor expuse incendiului și pentru protejarea personalului.

Riscuri în timpul incendiului: Vaporii sub presiune pot forma un amestec inflamabil. Substanța periculoasă. Pompierii trebuie să folosească echipamentul de protecție indicat la Secțiunea 8.

PROPRIETAȚI DE INFLAMABILITATE

Punct de inflamabilitate [Metoda]: >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]

Limite superioară/inferioară de inflamabilitate (Exprimate în % de volum în aer): UEL: 6.5 LEL: 0.6 [Estimat]

Temperatura de autoaprindere: >240°C (464°F) [metoda de testare nu este disponibilă]

SECȚIUNEA 6

MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ

PROCEDURI DE NOTIFICARE

În cazul scurgerilor accidentale ale produsului, anunțați autoritățile competente conform regulamentelor aplicabile.

MĂSURI DE PROTECȚIE

Evitați contactul cu produsul varsat. Avertizați sau evacuați persoanele aflate în apropiere și în zonele din direcția vântului, dacă toxicitatea și inflamabilitatea produsului o cer. Consultați Secțiunea 5 pentru Informații privind combaterea incendiilor. Pentru Pericole semnificative, vezi Secțiunea de Identificare a Pericolelor. A se vedea Secțiunea 4 pentru Recomandări de acordare a primului ajutor. Consultați Secțiunea 8 pentru îndrumări privind cerințele minime referitoare la echipamentul de protecție personală. Pot fi necesare măsuri de protecție suplimentare, în funcție de împrejurările specifice și/sau de expertiza persoanelor care acționează ca răspuns la situația de urgență.

6.2. PROTECȚIA MEDIULUI

Scurgeri importante: Îndiguiți scurgerea de lichid pentru recuperare și eliminare ulterioară. Preveniți scurgerea produsului în cursuri de apă, în canalizare sau în spații închise. Luați măsuri pentru a preveni patrunderea în cursuri de apă, canale de scurgere sau zone închise.

6.3. METODE ȘI MATERIALE PENTRU STĂVILIRE ȘI CURĂȚARE

Deversare pe sol: Opriti scurgerea dacă acest lucru este posibil fără riscuri. Nu atingeți și nu calcați produsul varsat. Deversări mici: Absorbiți cu pământ, nisip sau alte materiale necombustibile și transferați în containere, pentru a fi eliminat ulterior.

Deversare în apă: Opriti scurgerea dacă acest lucru este posibil fără riscuri. Cereți sfatul unui specialist. Acest produs este miscibil în apă.

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 6 din 16

Recomandarile referitoare la scurgerile produsului în apa și pe sol se bazează pe cel mai probabil scenariu de scurgere pentru acest produs; totuși, condițiile geografice, vântul, temperatura și (în cazul scurgerilor în apă) valurile, direcția și viteza curenților pot influența mult alegerea celor mai adecvate metode ce urmează a fi adoptate. Din aceste motive, vor trebui consultați specialiștii locali. Nota: Regulamentele locale recomandă sau interzic metodele ce urmează a fi adoptate.

6.4. REFERINȚE CĂTRE ALTE SECȚIUNI

Vezi secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. PRECAUȚII PENTRU MANIPULARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ

Evitați inhalarea gazelor sau a vaporilor. Evitați contactul cu pielea. Evitați contactul cu ochii. Particulele fine de metal rezultate din prelucrare pot cauza excozia pielii și pot predispuce la dermatita. Preveniți pierderile și scurgerile în cantități mici pentru a evita pericolul de alunecare.

Acumulare electrostatică: Acest material nu acumulează sarcini electrostatice.

7.2. CONDIȚII PENTRU DEPOZITAREA ÎN SIGURANȚĂ, INCLUSIV ORICE INCOMPATIBILITĂȚI

A se feri de îngheț. Nu depozitați produsul în containere deschise sau fără eticheta.

Temperatura de depozitare: 5°C (41°F) - 40°C (104°F)

7.3. UTILIZĂRI FINALE SPECIFICE

Secțiunea 1 informează în legătură cu utilizările finale identificate. Nu este disponibil un ghid cu specificitate de industrii sau sector.

SECȚIUNEA 8 CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. PARAMETRI DE CONTROL

VALOARI ALE LIMITEI DE EXPUNERE

Limitele/standardele de expunere (Notă: Limitele de expunere nu au caracter adițional)

Denumirea substanței	Formă	Limită / Standard			Notă	Sursă
ETANOL, 2-(2 BUTOXIETOXI)-		STEL	101.2 mg/m ³	15 ppm		Limite Ocupationale de Expunere - Romania
ETANOL, 2-(2 BUTOXIETOXI)-		TWA	67.5 mg/m ³	10 ppm		Limite Ocupationale de Expunere - Romania
ETANOL, 2-(2 BUTOXIETOXI)-	Fractie inhalabilă și vapori	TWA	10 ppm			ACGIH

Protecția muncitorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.

Limitele ocupationale de expunere conform Legii 319/2006 - Securitatea și sănătatea în muncă și HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 7 din 16

riscurilor legate de prezenta agentilor chimici-anexa 1.

Limitele/standardele de expunere pentru materialele ce se pot forma când se folosește acest produs Când există posibilitatea să apară abur/aerosoli, se recomandă următoarea valoare: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (fracție inhalabilă).

Nota: Informatiile referitoare la procedurile recomandate de monitorizare pot fi obtinute de la urmatoarele agentii sau institutii:

Ministerul Muncii Solidaritatii Sociale si Familiei

NIVELUL DERIVAT NICIUN EFECT (DNEL)/NIVELUL DERIVAT EFECT MINIM (DMEL)

Muncitor

Denumirea substanței	Dermic	Inhalare
ETANOL, 2-(2 BUTOXIETOXI)-	20 mg/kg bw/day DNEL, Cronic Expunere, Sistemic Efecte	67.5 mg/m ³ DNEL, Cronic Expunere, Sistemic Efecte

Consumator

Denumirea substanței	Dermic	Inhalare	Oral / bucal
ETANOL, 2-(2 BUTOXIETOXI)-	10 mg/kg bw/day DNEL, Cronic Expunere, Sistemic Efecte	34 mg/m ³ DNEL, Cronic Expunere, Sistemic Efecte	NA

Notă: Nivelul Derivat Nici un Efect (DNEL) este un nivel estimat de siguranță a expunerii care este derivat din datele de toxicitate în conformitate cu îndrumările specifice aferente reglementărilor REACH europene. DNEL poate fi diferit de Limita de Expunere Ocupațională (OEL) pentru aceeași substanță chimică. Valorile OEL pot fi recomandate de o companie individuală, de o instituție guvernamentală de reglementare sau de o organizație de expertiză, cum sunt Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) sau American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL sunt considerate ca fiind nivele sigure de expunere pentru un muncitor tipic într-un mediu ocupațional, pentru un schimb de lucru de 8 ore, 40 de ore pe săptămână, ca o medie ponderată pe un interval de timp (TWA) sau o limită de expunere pe termen scurt, de 15 minute (STEL). Considerate, de asemenea, ca având un rol protector pentru sănătate, OEL-urile sunt derivate printr-un process diferit de cel utilizat în cazul REACH.

CONCENTRAȚIA PREVĂZUTĂ NICIUN EFECT (PNEC)

Denumirea substanței	Apă (apă dulce)	Apă (apă de mare)	Apă (eliberare intermitentă)	Uzină de tratare a apelor uzate	Sediment	Sol	Oral (otrăvire secundară)
ETANOL, 2-(2 BUTOXIETOXI)-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8.2. MĂSURI DE CONTROL AL EXPUNERII

CONTROALE TEHNICE

Nivelul de protecție și măsurile necesare de control a expunerii variază în funcție de condițiile potențiale de expunere. Măsurile tehnice de control ce vor fi luate în considerare:

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 8 din 16

Golire si dusuri pentru cazuri de urgenta.

PROTECȚIE PERSONALĂ

Alegerea echipamentului personal de protecție variază în funcție de condițiile potențiale de expunere, cum ar fi operațiile de aplicare și manipulare, concentrația și ventilația. Informațiile de mai jos, referitoare la alegerea echipamentului de protecție ce urmează a fi utilizat în timpul manipulării acestui produs, se referă la utilizarea în condiții normale a produsului.

Protecție respiratorie: Dacă măsurile de control tehnic nu mențin concentrațiile vaporilor și aerosolilor din aer la un nivel adecvat pentru protecția sănătății muncitorilor, este necesară purtarea unei măști de gaze aprobate. Alegerea, utilizarea și întreținerea măști de gaze se va face în conformitate cu reglementările în vigoare, acolo unde este cazul. Tipurile măștilor de gaze necesare în cazul acestui tip de material includ:

Se recomandă purtarea unei măști de gaze speciale ce purifică aerul de praf și/sau vapori de ulei. Comitetul European pentru Standardizare (CEN) standardele EN 136, 140 și 405 prevăd măști respiratorii, iar EN 149 și 143 recomandă filtre.

Pentru concentrații mari de vapori în aer, utilizați o mască de gaze aprobată, prevăzută cu alimentare de aer și cu presiune pozitivă. Măștile de gaze cu alimentare de aer și cu butelie de evacuare se pot dovedi necesare atunci când nivelul de oxigen este insuficient, când condițiile de avertizare referitoare la gaze/vapori sunt necorespunzătoare sau când capacitatea/puterea nominală filtrelor de purificare a aerului este depășită.

Protecția mâinilor: Informațiile privind mănușile de protecție se bazează pe date din literatură sau pe datele furnizate de producător. Condițiile de lucru pot afecta semnificativ durabilitatea mănușilor. Contactați producătorii de mănuși pentru recomandările specifice în ceea ce privește alegerea mănușilor pentru condițiile dvs. specifice de lucru. Verificați și înlocuiți mănușile uzate sau deteriorate. Tipurile de mănuși de protecție necesare în cazul acestui tip de produs includ:

Se recomandă purtarea mănușilor de protecție împotriva agenților chimici. Dacă există probabilitatea de contact cu antebrațul, purtați mănuși de protecție lungi. Nitril, material de barieră cu grosimea de minimum 0.38 mm sau comparabil, cu un nivel înalt de performanță pentru condiții de utilizare cu contact continuu, permeabilizare cu străpungere minimum 480 minute conform standardelor CEN EN 420 și EN 374.

Protecția ochilor: Se recomandă să purtați ochelari de protecție chimică și mască de protecție. Se recomandă să purtați ochelari de protecție chimică.

Protecția pielii și a corpului: Toate datele referitoare la echipamentul de protecție se bazează pe materialele publicate și pe informațiile furnizate de producător. Tipurile de echipament de protecție necesar în cazul acestui tip de material includ:

Se recomandă purtarea unui echipament de protecție împotriva produsilor chimici/uleioși.

Măsuri de igienă specifice: Respectați întotdeauna regulile de igienă personală, cum ar fi spălarea pe mâini după manipularea materialului și înainte de a mânca, bea și/sau fuma. Spălați în mod regulat hainele de lucru și echipamentul de protecție pentru a elimina contaminarea. Îndepărtați de articolele de îmbrăcăminte și încălțăminte contaminate ce nu mai pot fi curățate. Respectați regulamentele de manipulare și organizare.

MĂSURI DE CONTROL CU PRIVIRE LA MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol. Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 9 din 16

SECȚIUNEA 9 PROPRIETAȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Notă: Proprietățile fizice și chimice sunt date numai în scopul prevederilor referitoare la siguranță, sănătate și mediu și este posibil să nu reprezinte pe deplin specificațiile produsului. Pentru informații suplimentare, contactați furnizorul.

9.1. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETAȚI FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ**Stare fizică:** Lichid**Culoare:** Maro**Miros:** Caracteristic**Prag de miros:** Nu există date disponibile**pH:** 9.2[metoda de testare nu este disponibilă]**Punct de topire:** Nu există date disponibile**Punct de îngheț:** Nu există date disponibile**Punct de fierbere inițial / și interval de fierbere:** > 100°C (212°F) [metoda de testare nu este disponibilă]**Punct de inflamabilitate [Metoda]:** >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]**Viteza de evaporare (acetat de n-butil = 1):** Nu există date disponibile**Inflamabilitate (solid, gaz):** Nu este fezabil din punct de vedere tehnic**Limite superioară/inferioară de inflamabilitate (Exprimate în % de volum în aer):** UEL: 6.5 LEL: 0.6 [Estimat]**Presiunea de vapori:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) la 20 °C [metoda de testare nu este disponibilă]**Densitatea vaporilor (în aer = 1):** Nu există date disponibile**Densitate relativă (la 20 °C):** 0.979 [EN ISO 12185]**Solubilitate/solubilități: apă** Se emulsioneaza**Coeficientul de repartiție (coeficient de repartiție n-octanol/apă):** Nu există date disponibile**Temperatura de autoaprindere:** >240°C (464°F) [metoda de testare nu este disponibilă]**Temperatura de descompunere:** Nu există date disponibile**Vâscozitate:** [Nedeterminată la 40 °C] | 230 cSt (230 mm²/sec) la 20°C [metoda de testare nu este disponibilă]**Proprietăți explozive:** Nici unul/ nici una**Proprietăți oxidante:** Nici unul/ nici una**9.2. ALTE INFORMAȚII****Punct de curgere:** < -10°C (14°F) [metoda de testare nu este disponibilă]**Extract DMSO (numai ulei mineral), IP-346:** < 3 % greutate**SECȚIUNEA 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1. REACTIVITATE:** Vezi sub-secțiunile de mai jos.**10.2. STABILITATE CHIMICĂ:** Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.**10.3. POSIBILITATE DE REACȚII PERICULOASE:** Nu va avea loc polimerizarea periculoasă.**10.4. CONDIȚII CE TREBUIE EVITATE:** Căldură/ temperaturi sub 0°C Surse de incendiu.

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 10 din 16

10.5. MATERIALE INCOMPATIBILE: Oxidanți puternici

10.6. PRODUȘI PERICULOȘI DE DESCOMPUNERE: Produsul nu se descompune la temperatura ambianta.

SECȚIUNEA 11	INFORMAȚII TOXICOLOGICE
---------------------	--------------------------------

11.1. INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICAL

Clasa de risc	Concluzie / Observatii
Inhalare	
Toxicitate acuta: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Toxicitate minima. Pe baza evaluării componentelor
Iritare: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Temperaturile ridicate sau acțiunile mecanice pot genera vapori, ceata sau gaze, ce pot avea un efect iritant asupra ochilor, nasului, gâtului și plămânilor.
Înghițire	
Toxicitate acuta: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Toxicitate minima. Pe baza evaluării componentelor
Piele	
Toxicitate acuta: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Toxicitate minima. Pe baza evaluării componentelor
Corosiunea pielii/Iritare: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Iritare usoara a pielii, în urma expunerii prelungite. Pe baza evaluării componentelor
Ochi	
Leziuni oculare grave/Iritare: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Extrem de iritant, poate afecta grav tesutul ocular. Pe baza evaluării componentelor
Sensibilizare	
Sensibilizare respiratorie: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să fie sensibilizant pentru căile respiratorii.
Sensibilizarea pielii: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Pe baza evaluării componentelor
Aspirație: Date disponibile.	Nu este de așteptat să fie periculos prin aspirare. Pe baza proprietăților fizico-chimice ale materialului.
Mutagenitate asupra celulelor germinale: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să fie mutagen pentru celulele germinale. Pe baza evaluării componentelor
Carcinogenitate: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să cauzeze cancer. Pe baza evaluării componentelor
Toxicitate pentru sistemul reproductiv: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să fie toxic pentru funcția de reproducere. Pe baza evaluării componentelor
Alăptare: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să dăuneze copiilor alăptați la sân.
Toxicitate specifică de organ-țintă (STOT)	
Expunere unică: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să dăuneze organelor printr-o expunere unică.
Expunere repetată: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să dăuneze organelor prin expunere prelungită sau repetată. Pe baza evaluării componentelor

TOXICITATE PENTRU SUBSTANȚE

NUME	TOXICITATE ACUTĂ
------	------------------

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 11 din 16

2-metilizotiazol-3(2H)-onă	Mortalitate dermică: LD50 242 mg/kg (Șobolan); Mortalitate prin inhalare: 4 hour(s) LC50 0.11 mg/l (Aerosol) (Șobolan); Mortalitate orală: LD50 120 mg/kg (Șobolan)
2-fenoxietanol	Mortalitate orală: LD50 1840 mg/kg (Șobolan)
octilinoă (ISO)	Mortalitate dermică: LD50 311 mg/kg (Iepure); Mortalitate prin inhalare: 4 hour(s) LC50 0.25 mg/l (Aerosol) (Șobolan); Mortalitate orală: LD50 125 mg/kg (Șobolan)

ALTE INFORMAȚII

Produsul ca atare:

Ceata de ulei (uleiuri înalt-rafinate): Animalele expuse la concentrații ridicate de ceata de ulei au manifestat următoarele simptome: retenție de ulei, inflamații și granuloame de ulei pe tractul respirator. Uleiurile expuse la temperaturi ridicate, condiții de cracare, sau la amestecarea cu uleiuri `vagabond` sau uzate pot introduce compusi aromatici policiclici sau contaminanți microbieni care pot cauza apariția cancerului sau pot prezenta pericole grave pentru respirație.

Conține:

Ulei de bază înalt-rafinat: Nu este cancerigen din studiile efectuate pe animale. Produsul nu a fost clasificat periculos din testele IP-346, testul Ames modificat și/sau alte teste specifice. Studiile de toxicitate acută dermală sau de inhalare au dovedit că produsul are efecte minime; absorbția în plămâni cu infiltrare nespecifică a celulelor imune cu depunere de ulei indică formarea de mici granuloame. În urma testelor pe animale, s-a dovedit că produsul nu are efect sensibilizant. GLICOL ETERI: Unii glicol eteri cauzează efecte adverse la animale, efecte ce se manifestă inclusiv asupra sistemului de reproducere, puilor, sângelui, rinichilor și ficatului. MONO ȘI DIETILENGLICOLI: Expunerea orală poate produce vătămări ale rinichilor.

SECȚIUNEA 12 INFORMAȚII ECOLOGICE

Informațiile oferite se bazează pe datele referitoare la material, la componentele materialului, sau la materiale similare, prin aplicarea principiilor de extrapolare.

12.1. TOXICITATE

Material -- Considerat toxic pentru organismele acvatice. Poate cauza efecte adverse de lungă durată în mediul acvatic.

12.2. PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE

Biodegradare:

Componentul de bază uleiul -- Se anticipează biodegradarea inerentă.

12.3. POTENȚIAL DE BIOACUMULARE Nedeterminat.

12.4. MOBILITATE ÎN SOL

Nedeterminat.

12.5. PERSISTENȚĂ, BIOACUMULARE ȘI TOXICITATE PENTRU SUBSTANȚĂ(E)

Materialul nu întrunește criteriile anexei XIII la Regulamentul REACH pentru PBT sau vPvB.

12.6. ALTE EFECTE ADVERSE

Nu sunt previzibile efecte adverse.

SECȚIUNEA 13

MASURI PRIVIND ELIMINAREA DESEURILOR

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 12 din 16

Recomandarile de eliminare se bazează pe produs în starea în care a fost furnizat. Eliminarea se va face în conformitate cu reglementările naționale, ținând cont de caracteristicile produsului în momentul eliminării.

13.1. METODE PENTRU TRATAREA DEȘEURILOR

Se recomandă incinerarea produsului într-un arzător închis, controlat pentru puterea calorifică a combustibilului sau eliminarea prin incinerare supravegheată la temperaturi foarte înalte pentru a preveni formarea produselor secundare de combustie.

Codul European al Deșeurilor: 12 01 07*

NOTA: Aceste coduri sunt atribuite în funcție de utilizările cele mai frecvente ale acestui produs și este posibil să nu reflecte impuritățile care rezultă din utilizarea reală. Producătorii de deșeurii trebuie să evalueze procesele propriu-zise utilizate în momentul generării deșeurilor și contaminanților respectivi, în vederea atribuirii codului(rilor) de deșeu corespunzătoare.

Acest produs este considerat ca fiind un deșeu periculos, conform DDIRECTIVA 2008/98/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și se supune prevederilor acestei Directive, cu excepția cazului în care se aplică Articolul 20 din cadrul Directivei.

Avertisment privind containerele goale Avertisment pentru container golit (dacă este cazul): Containerelor golite pot conține reziduuri și pot fi periculoase. Nu încercați să reumpleți sau să curățați containerele în lipsa instrucțiunilor corespunzătoare. Butoaiele golite trebuie scurse complet și depozitate în siguranță până la recondiționarea sau eliminarea lor, în condiții de siguranță. Containerelor golite trebuie să fie trimise spre reciclare, recuperare sau eliminare prin intermediul unui contractor calificat și licențiat în mod corespunzător și în conformitate cu reglementările guvernamentale. **A NU SE PRESURIZA, TĂIA, SUDA, ALĂMI, LIPI, GĂURI, POLIZA SAU EXPUNE ASEMENEA CONTAINERE LA CĂLDURĂ, FLĂCĂRI, SCÂNTEI, ELECTRICITATE STATICĂ SAU ALTE SURSE DE APRINDERE. ELE POT EXPLODA, CAUZÂND RĂNIRE SAU DECES.**

SECȚIUNEA 14

INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

TERESTRU (ADR/RID)

14.1. Număr UN: 3082

14.2. Denumirea proprie ONU a transportului (Denumire tehnică): SUBSTANȚĂ CE POATE PREZENTA RISCURI PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, NR. (octilinona (ISO))

14.3. Clasă(e) de pericol la transport: 9

14.4. Grup ambalare: III

14.5. Riscuri pentru mediul înconjurător: Da

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

Cod de clasificare: M6

Eticheta(e)/ Semn(e): 9, EHS

Număr de identificare risc: 90

Hazchem EAC: 3Z

CĂI NAVIGABILE INTERNE (ADN)

14.1. Număr (sau ID) ONU: 3082

14.2. Denumirea proprie ONU a transportului (Denumire tehnică): SUBSTANȚĂ CE POATE PREZENTA RISCURI PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, NR. (octilinona (ISO))

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 13 din 16

14.3. Clasă(e) de pericol la transport: 9
14.4. Grup ambalare: III
14.5. Riscuri pentru mediul înconjurător: Da
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:
Număr de identificare risc: 90
Eticheta(e)/ Semn(e): 9, EHS

MARITIM (IMDG)

14.1. Număr UN: 3082
14.2. Denumirea proprie ONU a transportului (Denumire tehnică): SUBSTANȚĂ CE POATE PREZENTA RISCURI PENTRU MEDIUL, LICHIDĂ, NR. (octilinona (ISO))
14.3. Clasă(e) de pericol la transport: 9
14.4. Grup ambalare: III
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:
Etichetă /e: 9
Număr EMS: F-A, S-F
Denumirea documentului de transport: UN3082, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHID, N.O.S., 9, PG III

Notă de subsol: Nu intră sub incidența dispozițiilor UN3082 privind substanțele periculoase din punct de vedere al mediului, lichidă, n.s.a., dacă sunt livrate în cantități de 5 litri sau mai puțin în ambalaj individual sau combinat la interior, conform Codului IMDG 2.10.2.7.

MARE (Convenția MARPOL 73/78 - Anexa II):

14.7. Transport în vrac conform cu Anexa II a MARPOL 73/78 și Codul IBC
Nu este clasificat conform Anexei II

AER (IATA)

14.1. Număr UN: 3082
14.2. Denumirea proprie ONU a transportului (Denumire tehnică): SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, LICHIDE, N.O.S
14.3. Clasă(e) de pericol la transport: 9
14.4. Grup ambalare: III
14.5. Riscuri pentru mediul înconjurător: Da
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:
Eticheta(e)/ Semn(e): 9, EHS
Denumirea documentului de transport:

[Notă de subsol: Nu intră sub incidența dispozițiilor UN3082 privind substanțele periculoase din punct de vedere al mediului, lichidă, n.s.a., dacă sunt livrate în cantități de 5 litri sau mai puțin în ambalaj individual sau combinat la interior, conform Dispoziției speciale A197.]

SECȚIUNEA 15	INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTARILE
---------------------	--

STATUT LEGAL ȘI LEGI ȘI REGLEMENTĂRI APLICABILE

Listate sau scutit de la listare/notificare cu privire la următoarele liste de chimicale : AIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 14 din 16

15.1. REGLEMENTĂRILE/LEGISLAȚIA PRIVIND SĂNĂTATEA, SIGURANȚA ȘI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR SPECIFICE PENTRU SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC

Directivile si Reglementările aplicabile în UE:

Regulamentul (CE) 1907/2006 [... referitor la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor chimice ... și amendamentele aferente]
98/24/CE [... referitor la protecția muncitorilor împotriva riscului legat de agenți chimici la locul de muncă ...] Consultați Directiva pentru detalii referitoare la cerințe.
1272/2008 [referitor la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.. și amendamentele respective]

REACH Restricții privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (anexa XVII):

Pentru acest produs pot fi luate în considerare următoarele intrări din anexa XVII: None

15.2. EVALUARE DE SIGURANȚĂ CHIMICĂ

Informații REACH: A fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru una sau mai multe substanțe prezente în acest material.

SECȚIUNEA 16

ALTE INFORMAȚII

REFERINȚE: Sursele de informații care au fost utilizate la întocmirea prezentei FTS include una sau mai multe dintre următoarele: rezultate ale studiilor toxicologice efectuate local sau de către furnizor, Dosarele de produs CONCAWE, publicații ale altor asociații comerciale cum sunt Consorțiul REACH pentru solvenți hidrocarbonați din UE, Rezumatele detaliate de program HPV din SUA, Baza de date IUCLID din UE, publicațiile NTP din SUA și alte surse, după caz.

Lista abrevierilor și acronimelor care pot fi (dar nu sunt neapărat) utilizate în prezenta fișă tehnică de securitate:

Acronim	Textul complet
Nu este cazul	Inaplicabil
Nedeterminat/ă	Nedeterminată
NE	Nu este stabilit
VOC	Compus organic volatil
AIIC	Lista australiană de substanțe chimice industriale
AIHA WEEL	Limitele de expunere ambientală la locul de muncă agreeate de American Industrial Hygiene Association
ASTM	ASTM International, cunoscută inițial sub denumirea de American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Lista substanțelor de uz casnic (Canada)
EINECS	Inventarul european al substanțelor existente introduse pe piață
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
ENCS	Substanțele chimice existente și cele noi (lista cu valabilitate în Japonia)
IECSC	Lista substanțelor chimice existente, cu valabilitate în China
KECI	Inventarul substanțelor chimice existente din Coreea
NDSL	Lista substanțelor de uz non-casnic (Canada)

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 15 din 16

NZIoC (Lista oficială a substanțelor chimice din Noua Zeelandă)	Lista oficială a substanțelor chimice din Noua Zeelandă
PICCS	Lista oficială a substanțelor chimice, cu valabilitate în Filipine
TLV	Pragul valorii-limită (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (lista cu valabilitate în SUA)
UVCB	Substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, Produși de reacție complecși sau Materiale biologice
LC	Concentrație letală
LD	Doză letală
LL	Încărcare letală
EC	Concentrație eficientă
EL	Încărcare eficientă
NOEC	Concentrația pentru niciun efect observabil
NOELR	Rata de încărcare pentru niciun efect observabil

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008	Procedură de clasificare
Aquatic Chronic 2; H411	Calcul
Eye Dam. 1; H318	Calcul
Skin Sens. 1; H317	Calcul

CHEIA PENTRU CODURILE H DIN SECȚIUNEA 3 A ACESTUI DOCUMENT (cu scop pur informativ):

Acute Tox. 3 H301: Toxic în caz de înghițire; Toxic acut oral, Cat

Acute Tox. 4 H302: Nociv în caz de înghițire; Toxic acut oral, Cat

Acute Tox. 3 H311: Toxic în contact cu pielea; Toxic acut dermic, Cat

Skin Corr. 1B H314: Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave; Corosiune/Iritație a pielii, Cat 1

Skin Irrit. 2 H315: Provoacă iritarea pielii; Corosiune/Iritație a pielii, Cat

Skin Sens. 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii; Sensibilizarea pielii, Cat

Eye Dam. 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave; Leziuni/Iritații oculare grave, Cat

Eye Irrit. 2 H319: Provoacă o iritație gravă a ochilor; Leziuni/Iritații oculare grave, Cat

Toxicitate acută 2 H330: Mortal în caz de inhalare; Toxic acut prin inhalare, Cat 2

STOT SE 3 H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii; Organ-țintă unic, Iritație respiratorie

Aquatic Acute 1 H400: Foarte toxic pentru organismele acvatice; Toxic acut ambiental, Cat

[Aquatic Acute 3 H402]: Nociv pentru organismele acvatice; Toxic acut ambiental, Cat

Aquatic Chronic 1 H410: Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată; Toxic cronic ambiental, Cat

Aquatic Chronic 2 H411: Toxic pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată; Toxic cronic ambiental, Cat

EUH071: Corosiv pentru căile respiratorii.

ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE CONȚINE URMĂTOARELE REVIZUIRI:

Secțiunea 13: Codul european pentru reziduuri-notă de pericol au fost modificate informații.

Informațiile și recomandările conținute în prezentul document sunt, în măsura tuturor cunoștințelor deținute de ExxonMobil, corecte și adevărate la data la care au fost emise. Puteti contacta compania ExxonMobil pentru a va

Denumirea produsului: MOBILCUT 250-NEW

Data revizuirii: 23 Dec. 2021

Număr revizie: 3.01

Pagina 16 din 16

asigura ca acest document este ultima versiune disponibila, oferita de ExxonMobil. Informatiile si recomandarile sunt oferite pentru a fi luate în considerare si pentru a fi verificate de catre utilizator. Utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura ca produsul corespunde utilizarii prevazute. În cazul în care cumparatorul reambaleaza acest produs, utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura ca în container sunt incluse informatii corespunzatoare referitoare la sanatate, sigurnasa si alte informatii necesare. Manipulantii si utilizatorii trebuie informati în mod corespunzator cu privire la avertismentele si procedurile de manipulare. Modificarea prezentului document este strict interzisa. Nu este permisa republicarea sau retransmiterea acestui document în totalitate sau partial, decât în masura prevazuta de lege. Termenul „ExxonMobil” este folosit ca prescurtare si poate include oricare sau mai multe dintre societatile ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation, sau orice companie afiliata în care corporatia detine interese în mod direct sau indirect.

Numai de uz intern

MHC: 0, 0, 0, 4, 2, 1

PPEC: D

DGN: 7181227XRO (1027473)

ANEXĂ

Anexa nu este necesară pentru acest material.