

Denumirea produsului: MOBILCUT 230
Data revizuirii: 09 Nov. 2022
Număr revizie: 3.00
Pagina 1 din 15

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 230**
Descrierea produsului: Ulei de bază și aditivi
Cod produs: 2015703010K0, 661983-60

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
SDS- 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

Toxic pentru reproducere (dezvoltare): Categoria 1B. Toxic pentru reproducere (fertilitate): Categoria 1B., H360FD:
Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
Toxic cronic pentru mediul acvatic: Categoria 3., H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. ELEMENTE DE ETICHETARE

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 2 din 15

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

Pictograme:



Cuvânt-semnal: Pericol

Fraze de pericol:

Sănătate:

H360FD: Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Mediu:

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

Suplimentare:

EUH208: Conține: 3-iodo-2-propinil butilcarbammat Poate produce o reacție alergică

Fraze de precauție:

Prevenție:

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție.

Răspuns:

P308 + P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Păstrare:

P405: A se depozita sub cheie.

Eliminare:

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

Conține: acid boric

2.3. ALTE PERICOLE

Pericole Fizice/Chimice:

Nu sunt pericole semnificative.

Pericole pentru sănătate:

Injectarea 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

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 3 din 15

ale cailor respiratorii și poate agrava emfizemul sau astmul preexistent. Iritare usoară 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
2-BUTILOCTAN-1-OL	3913-02-8	223-470-0	01-2119978234-31	1 - 5%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411
3-iodo-2-propinil butilcarbamat	55406-53-6	259-627-5	01-2120762115-60	0.1 - 0.5%	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Eye Dam. 1 H318, STOT RE 1 H372
PRODUSE DE OLIGOMERIZARE DE OXID DE ETILENĂ CU PRODUSE DE REACȚIE ÎNTRE ULEI DE RAPIȚĂ ȘI ETANOLAMINĂ	-	932-164-2	01-2119565130-50	1 - < 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 3 H412, Skin Irrit. 2 H315
acid boric	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25	< 5.5%	Repr. 1B H360D, Repr. 1B H360F
ACID BORIC, COMP. CU 2-AMINOETANOL	68425-67-2	270-367-1	NE	10 - < 20%	OEL
ETANOL, 2-(2 BUTOXIETOXI)-	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 - 5%	Eye Irrit. 2 H319
Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34	15 - 20%	Asp. Tox. 1 H304
POLI(OXI-1,2-ETANEDIL), a-(CARBOXIMETIL)-w-HIDROXI-, C12-14-ALCHIL ETERI	220622-96-8		NE	0.1 - < 1%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318

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.

* Toate concentrațiile sunt exprimate în procente de greutate, în afara de cazurile în care produsul este un gaz. Concentrațiile gazelor sunt exprimate în procente de volum.

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

SECȚIUNEA 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 4 din 15

4.1. DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

INHALARE

Îndepartati imediat victima de la sursa expunerii. Solicitati imediat asistenta medicala. Pentru persoanele care acorda asistenta, evitati contactul cu pielea dumneavoastra si a altora. Utilizati protectie respiratorie corespunzatoare. Administrati oxigen suplimentar, daca este posibil. În caz de stop respirator, asigurati ventilatia cu ajutorul dispozitivelor medicale mecanice.

CONTACT CU PIELEA

Spalati cu apa si sapun zonele care au intrat în contact cu produsul. Îndepartati îmbracamintea contaminata. Spalati îmbracamintea contaminata înainte de reutilizare. În cazul în care produsul este injectat în piele, sub piele sau, în orice parte a corpului, persoana trebuie examinata imediat de doctor ca urgenta chirurgicala, indiferent de aspectul sau dimensiunea leziunii. Chiar daca simptomele initiale 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

Clatiti abundent cu apa. În cazul când apar iritatii, solicitati asistenta medicala.

ÎNGHITIRE

Adresati-va imediat medicului.

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

Necroză locală evidențiată prin instalarea tardivă a durerii și deteriorări tisulare la câteva ore după injectare.

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

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

SECȚIUNEA 5

MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIULUI

5.1. MEDII DE STINGERE A INCENDIILOR

Mediu de stingere adecvat: Folositi apa pulverizata, spuma, pudra chimica sau dioxid de carbon (CO₂) pentru a stinge incendiul.

Mediu de stingere nepotrivit: Jet direct de apa.

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. Luati masuri de prevenire ca scurgerea reziduurilor rezultate din stingerea incendiului sa nu patrunda în cursuri de apa, în rețeaua de canalizare, sau în rețeaua de alimentare cu apa potabila. Pompierii trebuie sa foloseasca echipamente de protectie standard, iar pentru incendii în spatii închise, aparate de respiratie autonome. Folositi apa pulverizata pentru racirea containerelor expuse incendiului si pentru protejarea personalului.

Riscuri în timpul incendiului: Vaporii sub presiune pot forma un amestec inflamabil. Substanta periculoasa. Pompierii trebuie sa foloseasca echipamentul de protectie indicat la Sectiunea 8.

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 5 din 15

PROPRIETAȚI DE INFLAMABILITATE

Punct de inflamabilitate [Metoda]: >140°C (284°F) [EN/ISO 2592]

Limite superioară/inferioară de inflamabilitate (Exprimate în % de volum în aer): UEL: 6.5 LEL: 0.6 [metoda de testare nu este disponibilă]

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.

Pentru respondenții de urgență: Protecție respiratorie: protecția respiratorie va fi necesară numai în cazuri speciale, de exemplu în cazul formării de aburi. se pot purta mască parțială sau completă cu filtru(e) anti-praf/vapori organici sau aparat de respirat autonom (SCBA), în funcție de mărimea deversării și de nivelul potențial de expunere. Dacă expunerea nu poate fi caracterizată complet ori este posibilă sau anticipată o atmosferă cu deficit de oxigen, se recomandă utilizarea SCBA. Se recomandă utilizarea de mănuși de lucru care sunt rezistente la hidrocarburi. Mănușile fabricate din polivinil acetat (PVA) nu sunt rezistente la apă și nu sunt potrivite pentru utilizare în situații de urgență. Se recomandă purtarea de ochelari de protecție chimică dacă sunt posibile împrăștierea sau contactul cu ochii. Deversări mici: îmbrăcămintea de lucru antistatică normală este, de obicei, adecvată. Deversări mari: se recomandă folosirea unui combinezon complet din material rezistent la substanțe chimice, antistatic.

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: Oprite scurgerea dacă acest lucru este posibil fără riscuri. Recuperați sau îndepărtați produsul prin pompare sau cu ajutorul unor materiale absorbante inerte.

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

Recomandările referitoare la scurgerile produsului în apă 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

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 6 din 15

sau interzic metodele ce urmeaza 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

Evitati orice contact personal. Preveniti pierderile si scurgerile în cantitati mici pentru a evita pericolul de alunecare. Particulele fine de metal rezultate din prelucrare pot cauza excoriatia pielii si pot predispuce la dermatita.

Acumulare electrostatica: Acest material nu acumuleaza sarcini electrostatice.

7.2. CONDIȚII PENTRU DEPOZITAREA ÎN SIGURANȚĂ, INCLUSIV ORICE INCOMPATIBILITĂȚI

Nu depozitati produsul în containere deschise sau fara 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 industries au 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
acid boric	Fracție inhalabilă	STEL	6 mg/m ³			ACGIH
acid boric	Fracție inhalabilă	TWA	2 mg/m ³			ACGIH
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)-	Fracție inhalabila și vapori	TWA	10 ppm			ACGIH
Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate		STEL	10 mg/m ³			Limite Ocupationale de Expunere - Romania
Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate		TWA	5 mg/m ³			Limite Ocupationale

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 7 din 15

						de Expunere - Romania
Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate	Fracție inhalabilă	TWA	5 mg/m ³			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 riscurilor legate de prezenta agenților 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: Informațiile referitoare la procedurile recomandate de monitorizare pot fi obținute de la următoarele agenții sau instituții:

Ministerul Muncii Solidarității Sociale și 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
acid boric	392 mg/kg bw/day DNEL, Cronic Expunere, Sistemic Efecte	8.3 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
acid boric	196 mg/kg bw/day DNEL, Cronic Expunere, Sistemic Efecte	4.15 mg/m ³ DNEL, Cronic Expunere, Sistemic Efecte	0.98 mg/kg bw/day DNEL, Cronic Expunere, Sistemic Efecte

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 proces diferit de cel utilizat în cazul REACH.

CONCENTRAȚIA PREVĂZUTĂ NICIUN EFECT (PNEC)

Denumirea	Apă (apă)	Apă (apă)	Apă (eliberare)	Uzină de	Sediment	Sol	Oral (otrăvire)
-----------	-----------	-----------	-----------------	----------	----------	-----	-----------------

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 8 din 15

substanței	dulce)	de mare)	intermitentă)	tratare a apelor uzate			secundară)
ETANOL, 2-(2 BUTOXIETOXI)-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
acid boric	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:

Nu sunt necesare măsuri speciale în condiții de utilizare normale și în cazul unei ventilații adecvate.

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 măștii 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 a 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 în timpul operațiilor de producere a cetii.

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

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 9 din 15

cazul acestui tip de material includ:

Se recomanda purtarea unui echipament de protectie împotriva produsilor chimici/uleiosi.

Măsuri de igienă specifice: Respectati întotdeauna regulile de igiena personala, cum ar fi spalatul pe mâini dupa manipularea materialului si înainte de a mânca, bea si/sau fuma. Spalati în mod regulat hainele de lucru si echipamentul de protectie pentru a elimina contaminarea. Îndepartati de articolele de îmbracaminte si încălțăminte contaminate ce nu mai pot fi curatate. Respectati regulamentele de manipulare si 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.

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 PROPRIETĂȚI 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 este fezabil din punct de vedere tehnic

Punct de îngheț: Nu există date disponibile

Punct de fierbere inițial / și interval de fierbere: > 160°C (320°F) [metoda de testare nu este disponibilă]

Punct de inflamabilitate [Metoda]: >140°C (284°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 [metoda de testare nu este disponibilă]

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 15 °C): 0.987 [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] | 125 cSt (125 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: < 20°C (68°F) [metoda de testare nu este disponibilă]

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 10 din 15

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.

10.5. MATERIALE INCOMPATIBILE: Oxidanți puternici

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

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

11.1. INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICAL

Clasa de risc	Concluzie / Observatii
Inhalare	
Toxicitate acută: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Toxicitate minimă. Pe baza evaluării componentelor
Iritare: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Temperaturile ridicate sau acțiunile mecanice pot genera vapori, ceață sau gaze, ce pot avea un efect iritant asupra ochilor, nasului, gâtului și plămânilor.
Înghițire	
Toxicitate acută: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Toxicitate minimă. Pe baza evaluării componentelor
Piele	
Toxicitate acută: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Toxicitate minimă. Pe baza evaluării componentelor
Corosiunea pielii/Iritare: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Iritare ușoară a pielii, în urma expunerii prelungite. Pe baza evaluării componentelor
Ochi	
Leziuni oculare grave/Iritare: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Poate cauza disconfort ușor și de scurtă durată pentru ochi. 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.	Nu este de așteptat să fie sensibilizant pentru piele. 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
Carcinogenicitate: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să cauzeze cancer. Pe baza evaluării componentelor

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 11 din 15

Toxicitate pentru sistemul reproductiv: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	aA cauzat efecte nocive asupra fertilității la animale de laborator, dar relevanța pentru om este incertă. aA cauzat efecte nocive asupra fătului la animale de laborator, dar relevanța pentru om este incertă. 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
3-iodo-2-propinil butilcarbamat	Mortalitate prin inhalare: 4 hour(s) LC50 0.68 mg/l (Aerosol) (Șobolan); Mortalitate orală: LD50 1056 mg/kg (Șobolan)

ALTE INFORMAȚII

Produsul ca atare:

Concentrațiile componente în această formulare nu este de așteptat să cauzeze sensibilizarea pielii, conform testelor efectuate pe componente, această formulare sau formulări similare.

Ceata de ulei (uleiuri înalt-rafinat): 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:

Acid boric. Dozele mari au efecte asupra fertilității și testiculelor și au efecte asupra dezvoltării fătului la animalele de laborator. Relevanța pentru om a acestor rezultate nu este stabilită. GLICOL ETERI: Unii glicol eteri cauzează afecțiuni adverse la animale, efecte ce se manifestă inclusiv asupra sistemului de reproducere, pulilor, sângelui, rinichilor și ficatului. MONO SI DIETILENGLICOLI: Expunerea orală poate produce vătămări ale rinichilor. 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.

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 nociv pentru organismele acvatice. Poate cauza efecte adverse de lungă durată în mediul acvatic.

12.2. PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE

Biodegradare:

Componentul de bază al uleiului -- Se anticipează biodegradarea inerentă.

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 12 din 15

12.3. POTENȚIAL DE BIOACUMULARE

Compuși -- Potential de bioacumulare.

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 DEȘEURILOR

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 DIRECTIVA 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): Containerele golite pot conține reziduuri și pot fi periculoase. Nu încercați să reumpleți sau să curățați containerele în lipsa instrucțiunilor corespunzătoare. Butoaiile golite trebuie scurse complet și depozitate în siguranță până la recondiționarea sau eliminarea lor, în condiții de siguranță. Containerele 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): 14.1-14.6 Neclasificat pentru transportul terestru

CĂI NAVIGABILE INTERNE (ADN): 14.1-14.6 Neclasificat pentru transportul pe apă în interiorul țării

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 13 din 15

MARITIM (IMDG): 14.1-14.6 Neclasificat pentru transportul maritim conform codului IMDG

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): 14.1-14.6 Neclasificat pentru transportul aerian

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 : DSL, IECSC, TSCA

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

Directivile și Reglementările aplicabile în UE:

Regulamentul (CE) 1907/2006 [... referitor la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor chimice ... și amendamentele aferente]

1272/2008 [referitor la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.. și amendamentele respective]

Conține Acid Boric la > 0,1 procente de greutate. Acidul boric se află pe lista substanțelor-candidat ca fiind deosebit de periculoase.

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: 30

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

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 14 din 15

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
AICC	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)
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, Producși 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 3; H412	Calcul
Repr. 1B; H360D	Calcul
Repr. 1B; H360F	Calcul

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

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

Asp. Tox. 1 H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere pe căile respiratorii; Aspirare, Cat

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

Denumirea produsului: MOBILCUT 230

Data revizuirii: 09 Nov. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 15 din 15

Eye Irrit. 2 H319: Provoacă o iritație gravă a ochilor; Leziuni/Iritații oculare grave, Cat
Acute Tox. 3 H331: Toxic în caz de inhalare; Toxic acut prin inhalare, Cat
Repr. 1B H360D: Poate dăuna fătului; Toxic pentru reproducere, Cat 1B (Dezvoltare)
Repr. 1B H360F: Poate dăuna fertilității; Toxic pentru reproducere, Cat 1B (Fertilitate)
STOT RE 1 H372: Dăunează organelor prin expunere prelungită sau repetată; Organ-țintă, Repetată, Cat 1
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
Aquatic Chronic 3 H412: Nociv pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată; Toxic cronic ambiental, Cat

ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE CONȚINE URMĂTOARELE REVIZUIRI:

Nu sunt informații despre revizie

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 vă asigura că acest document este ultima versiune disponibilă, oferită de ExxonMobil. Informațiile și recomandările sunt oferite pentru a fi luate în considerare și pentru a fi verificate de către utilizator. Utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura că produsul corespunde utilizării prevăzute. În cazul în care cumpărătorul reambalează acest produs, utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura că în container sunt incluse informații corespunzătoare referitoare la sănătate, siguranță și alte informații necesare. Manipulanții și utilizatorii trebuie informați în mod corespunzător cu privire la avertismentele și procedurile de manipulare. Modificarea prezentului document este strict interzisă. Nu este permisă republicarea sau retransmiterea acestui document în totalitate sau parțial, decât în măsura prevăzută de lege. Termenul „ExxonMobil” este folosit ca prescurtare și poate include oricare sau mai multe dintre societățile ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation, sau orice companie afiliată în care corporația deține interese în mod direct sau indirect.

Numai de uz intern

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

PPEC: A

DGN: 7108463XRO (1018055)

ANEXĂ

Anexa nu este necesară pentru acest material.