

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW
Data revizuirii: 12 Dec. 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 320-NEW**
Descrierea produsului: Uleiuri de bază sintetice și aditivi
Cod produs: 2015703010U0, 662684-60
UFI: UG70-50KH-J00U-D5R6

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

Utilizare specifică: Fluid de tăiere emulsionabil

Utilizări nerecomandate: Acest produs nu este recomandat pentru nicio utilizare industrială, profesională sau casnică altă 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:
Contact general cu furnizorul:
SDS- Adresă de internet:
E-mail:
Furnizor / Solicitant:

(CZ) +420 221 456 426
(CZ) +420 221 456 426
www.msds.exxonmobil.com
SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
(BE) +32 3 790 3111

1.4. NUMĂR DE TELEFON PENTRU URGENȚE

Urgențe medicale 24 ore:
Centrul național de control al toxicității:

+021 318 36 06 (disponibil între 08:00 - 16:00)
(+40) 21 318 36 06 - disponibil 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

Iritația pielii: Categoria 2., H315: Provoacă iritarea pielii.

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

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

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 2 din 15

2.2. ELEMENTE DE ETICHETARE

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

Pictograme:



Cuvânt-semnal: Pericol

Fraze de pericol:

Sănătate:

H315: Provoacă iritarea pielii.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție:

Prevenție:

P261: Evitați să inspirați ceața/vaporii.

P264: Spălați-vă pe piele cu grijă după utilizare.

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

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.

Eliminare:

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

Conține: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 2-AMINOETANOL; dicitlohexilamină; POLI(OXI-1,2-ETANDIIL), ALFA-FENIL-W-HIDROXI-, FOSFAT

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

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 3 din 15

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. Poate fi iritant pentru nas, gât și plămâni.

Riscuri pentru mediul înconjurător:

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

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține substanțe cunoscute ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

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	Limite specifice de concentrație, factori M și estimările toxicității acute
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	0.025 - < 0.1%	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	Skin Sens. 1A H317 .05% ≤ C ≤ 100%
1H-BENZOTRIAZOL (1,2,3)	95-14-7	202-394-1	01-2119979079-20	< 1%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319	-
diciclohexilamină	101-83-7	202-980-7	01-2119493354-33	1 - < 2%	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314	-
2,2,2-NITRILOTRI-ETANOL	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	10 - < 20%	OEL	-
2-AMINOETANOL	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	1 - < 5%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 3	STOT SE 3 H335 5% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) =

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 4 din 15

					H412, [Flam. Liq. 4 H227], Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Skin Corr. 1B H314	1089 MG/KG
POLI (ETILEN OXID)	25322-68-3		NE	10 - < 20%	OEL	-
POLI(OXI-1,2- ETANDIIL), ALFA-FENIL-W- HIDROXI-, FOSFAT	39464-70-5	609-691-9	01-2120771013-65	1 - < 5%	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.

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

Îndepărtați persoana din zona de expunere. Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să evite expunerea. Se va utiliza protecție respiratorie corespunzătoare. În cazul în care apar iritații ale căilor respiratorii, ametele, greata sau în caz de pierderea cunoștinței, solicitați imediat asistența medicală. În cazul stopului respirator, asigurați ventilația cu ajutorul dispozitivelor medicale mecanice sau utilizați metoda de resuscitare gura la gura.

CONTACT CU PIELEA

Spălați cu apă și săpun zonele care au intrat în contact cu produsul. Îndepărtați 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. Mâncărime, durere, înroșire, umflarea pielii. 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.

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW
Data revizuirii: 12 Dec. 2022
Număr revizie: 3.00
Pagina 5 din 15

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: 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, Oxizi de fosfor, 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.

PROPRIETĂȚI 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: Nu există date disponibile LEL: Nu există date disponibile

Temperatura de autoaprindere: Nu există date disponibile

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.

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 6 din 15

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

Deversare în apă: Opriti scurgerea dacă acest lucru este posibil fără riscuri. Substanța se va lăsa la fund. Acest produs este miscibil în apă. Îndepărtați substanța, cât mai mult posibil, folosind echipament mecanic.

Recomandarile 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 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. Preveniți pierderile și scurgerile în cantități mici pentru a evita pericolul de alunecare. Particulele fine de metal rezultate din prelucrare pot cauza excoriația pielii și pot predispute la dermatita.

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 etichetă.

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

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW
 Data revizuirii: 12 Dec. 2022
 Număr revizie: 3.00
 Pagina 7 din 15

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
2-AMINOETANOL		STEL	7.6 mg/m ³	3 ppm	Piele	Limite Ocupationale de Expunere - Romania
2-AMINOETANOL		TWA	2.5 mg/m ³	1 ppm	Piele	Limite Ocupationale de Expunere - Romania
2-AMINOETANOL		STEL	6 ppm			ACGIH
2-AMINOETANOL		TWA	3 ppm			ACGIH
2,2,2-NITRILOTRI-ETANOL		TWA	5 mg/m ³			ACGIH
POLI (ETILEN OXID)	Aerosol.	TWA	10 mg/m ³			OARS WEEL (Asociația ocupațională pentru studiul riscului - Nivelurile de expunere ambientale la locul de muncă)

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.

Nota: Informațiile referitoare la procedurile recomandate de monitorizare pot fi obținute de la următoarele agenții sau instituții:

Ministerul Muncii Solidarității Sociale și Familiei

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:

Golire și dusuri pentru cazuri de urgență.

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

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 8 din 15

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.

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 produselor chimice/uleioase.

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.

SECȚIUNEA 9

PROPRIETĂȚI 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.

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 9 din 15

9.1. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

Stare fizică: Lichid

Culoare: Galben

Miros: Caracteristic

Prag de miros: Nu există date disponibile

Punct de topire / Punct de îngheț: Nu există date disponibile / Nu există date disponibile

Punct de fierbere inițial / și interval de fierbere: > 100°C (212°F) [metoda de testare nu este disponibilă]

Inflamabilitate (solid, gaz): Nu este fezabil din punct de vedere tehnic

Limita inferioară și superioară de explozie: UEL: Nu există date disponibile LEL: Nu există date disponibile

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

Temperatura de autoaprindere: Nu există date disponibile

Temperatura de descompunere: Nu există date disponibile

pH: 9.5[metoda de testare nu este disponibilă]

Vâscozitatea cinematică: [Nedeterminată la 40 °C] | 65 cSt (65 mm²/sec) la 20°C [ISO 3104]

Solubilitate: Se emulsionează

Coeficientul de repartiție (coeficient de repartiție n-octanol/apă): Nu există date disponibile

Presiunea de vapori: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) la 20 °C [metoda de testare nu este disponibilă]

Densitate relativă (la 20 °C): 1.085 [EN ISO 12185]

Densitatea Relativă a Vaporilor (Aer = 1): Nu există date disponibile

Viteza de evaporare (acetat de n-butil = 1): Nu există date disponibile

Proprietăți explozive: Nici unul/ nici una

Proprietăți oxidante: Nici unul/ nici una

Caracteristicile particulei

Dimensiunea medie a particulei: Nu este cazul

9.2. ALTE INFORMAȚII

Nici unul/ nici una

9.2.1. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA CLASELE DE PERICOL FIZIC

Nu există date disponibile

9.2.2. ALTE CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ

Nu există date disponibile

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

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 10 din 15

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

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

11.1. INFORMAȚII PRIVIND CLASELE DE PERICOL DEFINITE ÎN REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

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.	Efect iritant asupra pielii. Pe baza evaluării componentelor
Ochi	
Leziuni oculare grave/Iritare: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Extrem de iritant, poate afecta grav țesutul 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
2-AMINOETANOL	Mortalitate orală: LD50 1089 mg/kg (Șobolan)

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 11 din 15

11.2. INFORMAȚII PRIVIND ALTE PERICOLE

11.2.1 PROPRIETĂȚI DE PERTURBATOR ENDOCRIN

Nu conține substanță/substanțe cunoscute/având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin care afectează sănătatea umană.

11.2.2 ALTE INFORMAȚII

Conține:

Alcanolamine: Expunerea excesivă repetată la alcanolamine a cauzat vătămări ale ficatului și rinichilor la animalele de laborator.

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 -- Nu este de așteptat să fie nociv față de organismele acvatice.

12.2. PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE

 Nedeterminat.

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. PROPRIETĂȚI DE PERTURBATOR ENDOCRIN

Nu conține substanțe cunoscute ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin care afectează mediul.

12.7. ALTE EFECTE ADVERSE

Nu sunt previzibile efecte adverse.

SECȚIUNEA 13	MASURI PRIVIND ELIMINAREA DEȘEURILOR
--------------	--------------------------------------

Recomandările 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 calorică 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 10*

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 12 din 15

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 deșeurile 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

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

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

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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 : AIIC, DSL, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

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

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 13 din 15

Directivele si 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]

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
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)

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 14 din 15

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
Eye Dam. 1; H318	Calcul
Skin Irrit. 2; H315	Calcul
Skin Sens. 1; H317	Calcul

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

[Flam. Liq. 4 H227]: Combustibil lichid; Lichid inflamabil, Cat
 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
 Acute Tox. 4 H312: Nociv 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
 Acute Tox. 4 H332: Nociv în caz de inhalare; Toxic acut prin inhalare, Cat
 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 2 H401]: Toxic 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:

Compoziție: Tabel componente pentru REACH au fost modificate informații.
 Secțiunea 01: Metode de contactare a companiei în funcție de prioritate au fost modificate informații.
 Secțiunea 09 dimensiunea medie a particulei au fost adăugate informații.
 Secțiunea 09: Punct de îngheț C(F) au fost șterse informații.
 Secțiunea 09: Punct de topire C(F) au fost șterse informații.
 Secțiunea 01: UFI au fost adăugate informații.
 Secțiunea 11 Anexa II UE Date privind perturbatorii endocrini au fost adăugate informații.
 Secțiunea 12 Anexa II UE Date privind perturbatorii endocrini au fost adăugate informații.
 Secțiunea 13: Codul european pentru reziduuri-notă de pericol au fost modificate informații.
 Secțiunea 2 Anexa II UE Date privind perturbatorii endocrini au fost adăugate informații.
 Secțiunea 9 puncte de topire și îngheț au fost adăugate informații.

Denumirea produsului: MOBILCUT 320-NEW

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 15 din 15

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 asigura ca acest document este ultima versiune disponibila, oferita 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 ca produsul corespunde utilizării prevăzute. În cazul în care cumpărătorul reambalează acest produs, utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura ca 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, 4, 4, 1

PPEC: D

DGN: 7182669XRO (1027621)

ANEXĂ

Anexa nu este necesară pentru acest material.