

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW
Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021
Felülvizsgálat száma: 2.03
Oldal 1 / 15

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A fenti felülvizsgálati időpontban ez a(z anyag)biztonsági adatlap megfelel a magyarországi jogszabályoknak.

1.1. TERMÉKAZONOSÍTÓ

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW
Termék leírása: Alapolaj és adalékok
Termékkód: 2015703010W0, 662635-60
UFI: D9G0-70DN-E00V-K7S2

1.2. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK LÉNYEGES AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSAI, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSAI

Rendeltetésszerű felhasználás: Vízrel keverhető hűtő-kenő folyadék

Ellenjavallt felhasználások: A termék használata nem ajánlott semmiféle ipari, szakmai vagy fogyasztói felhasználáshoz a fenti azonosított felhasználásokon kívül.

1.3. A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

Szállító: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP
Belgium

Termék műszaki információ: (CZ) +420 221 456 426
Szállító általános kapcsolattartási adatai: (CZ) +420 221 456 426
MSDS internetes címe: www.msds.exxonmobil.com
E-mail-cím: sds.de@exxonmobil.com
Szolgáltató/regisztráló: (BE) +32 3 790 3111

1.4. SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Éjjel-nappali egészségügyi segélyszolgálat: +(36)-18088425 (CHEMTREC)
Országos méregellenőrző központ: +36-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Bőrszenzitizáló: 1. kategória, H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Vízi környezetre krónikus mérgező: 3. kategória., H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW
Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021
Felülvizsgálat száma: 2.03
Oldal 2 / 15

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

Piktogramok:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

Egészség:

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Környezet:

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

P261: A köd/gőzök belélegzése tilos.

P272: Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280: Védőkesztyű használata kötelező.

Válasz:

P302 + P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333 + P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Elhelyezés hulladékként:

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Tartalmaz: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

Fizikai/kémiai veszélyek:

Nincs jelentős veszély.

Egészségi veszélyek:

A nagynyomású befecskendezés a bőr alá súlyos károsodást okozhat. Ezt a terméket használni lehet egyes olyan alkalmazásokban ahol köd keletkezik. A túlexponálás folyadékok és ködök hatásának, bőr és szemirritációt okozhat. Ezen túlmenően, a túlexponálás ködök hatásának, légúti irritációt és károsodást okozhat, és súlyosbíthatja a már létező tüdőbetegséget vagy asztmát. Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után.

Környezeti veszélyek:

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW

Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021

Felülvizsgálat száma: 2.03

Oldal 3 / 15

Nincs további veszély. Az anyag nem teljesíti a PBT- vagy vPvB-kritériumokat a REACH-rendelet XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. ANYAGOK Nem alkalmazható. Ez az anyag keverékként szabályozott.

3.2. KEVERÉKEK

Ez az anyag keverékként van definiálva.

Az osztályozási kritériumoknak és/vagy az expozíciós határértéknek (OEL) megfelelő, jelentendő veszélyes összetevők

Név	CAS#	EC-szám	Regisztráció#	Koncentráció*	GHS-/CLP-osztályozás
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	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-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	220-239-6	NE	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
3-jód-2-propinilbutilkarbamát	55406-53-6	259-627-5	01-2120762115-60	0.1 - < 0.25%	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
ETANOL,2-(2-BUTOXI-ETOXI)-	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319
ETOXILÁLT C16-C18 ZSÍROSÍTOTT ALKOHOLOK	68920-66-1	500-236-9	01-2119489407-26	2.5 - < 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315
NÁTRIUM PETRÓLEUM SZULFONÁT	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317

Megjegyzés: a zárójelben szereplő besorolás olyan GHS-építőelem, amelyet az EU nem foglalt a CLP-rendeletbe (1272/2008), ezért nem alkalmazható az EU-ban és az olyan EU-n kívüli országokban, amelyek bevezették a CLP-rendeletet. Csupán tájékoztató jelleggel van feltüntetve.

Megjegyzés: A figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a(z anyag)biztonsági adatlap 16. szakaszában.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW
Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021
Felülvizsgálat száma: 2.03
Oldal 4 / 15

4.1. AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

BELÉLEGZÉS

El kell távolítani a további expozíció útjából. A segítséget nyújtóknak kerülniük kell saját maguk és mások expozícióját. Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni. Légúti irritáció, szédülés, émelygés vagy eszméletvesztés jelentkezése esetén azonnal orvosi ellátást kell kérni. A légzés leállása esetén mechanikai eszközzel kell segíteni a légzést, vagy szájból szájba lélegeztetési újraélesztést kell alkalmazni.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS

Az érintkezési felületeket le kell mosni szappannal és vízzel. A szennyezett ruházatot el kell távolítani. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Ha a termék a bőrbe, a bőr alá vagy bármely egyéb testrészbe fecskendeződik, a seb megjelenésétől és méretétől függetlenül az érintett személyt azonnal orvoshoz kell utalni sebészeti sürgősséggel. Bár előfordulhat, hogy a nagynyomású befecskendezés kezdeti tünetei minimálisak vagy nem is jelentkeznek, a korai sebészeti kezelés az első néhány órában jelentősen csökkentheti a sérülés végleges mértékét.

SZEMBE KERÜLÉS

Bő vízzel kell öblíteni. Irritáció esetén orvosi ellátást kell kérni.

LENYELÉS

Általában nem szükséges elsősegély. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

4.2. A LEGFONTOSABB – AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK

Helyi nekrozis, fájdalom és szövetkárosodás késleltetve az injekció után néhány órával. Allergiás bőrreakció miatti viszketés és kiütések.

4.3. A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Már létező betegségek között amelyek súlyosbodhatnak az exponálás miatt, megemlítjük a tüdőtagulást és az asztmát.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. OLTÓANYAG

Megfelelő oltóanyag: A lángok oltására vízköd, hab, száraz oltópor vagy szén-dioxid (CO₂) használandó.

Alkalmatlan oltóanyag: Egyenes vízfolyások

5.2. AZ ANYAGHOZ VAGY A KEVERÉKHEZ TÁRSULÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Veszélyes égéstermékek: Tökéletlen égés égéstermékei, Nitrogén oxidok, A szén oxidjai, Füst

5.3. TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

Tűzvédelmi utasítások: Ki kell üríteni a területet. Meg kell akadályozni, hogy a tűzvédelem vagy hígítás csurgaléka vízfolyásba, szennyvízcsatornába vagy ivóvízkészletbe jusson. A tűzoltóknak szabványos védőfelszerelést, zárt térben pedig zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. A tűznek kitett felületek hűtéséhez és a személyek védelméhez vízpermet használandó.

Szokatlan tűzveszélyek: A nyomás alatti ködök, gyúlékony elegyet alkothatnak.

GYÚLÉKONYSÁGI TULAJDONSÁGOK

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW

Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021

Felülvizsgálat száma: 2.03

Oldal 5 / 15

Lobbanáspont [Módszer]: >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]

Felső/alsó gyulladási határ (Hozzávetőleges térfogatszázalék levegőben): UEL: 6.5 LEL: 0.6
[Becsült]

Öngyulladási hőmérséklet: Nincs rendelkezésre álló adat

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

BEJELENTÉSI ELJÁRÁSOK

Kiömlés vagy véletlen kibocsátás esetén a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

VÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Kerülni kell a kiömlött anyaggal való érintkezést. Figyelmeztetni kell vagy evakuálni kell a környező területen és a szélirányban lakókat, ha az anyag toxicitása vagy tűzveszélyessége ezt megköveteli. A tűzoltásra vonatkozó információkat lásd az 5. szakaszban. A jelentős veszélyeket lásd A veszély azonosítása szakaszban. Az elsősegélynyújtási tanácsokat lásd a 4. szakaszban. Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó minimális követelményeket lásd a 8. szakaszban. További védelmi intézkedések lehetnek szükségesek a specifikus körülményektől és a sürgősségi ellátók szakértői megítélésétől függően.

A sürgősségi ellátók esetében: Légzőszervi védelem: légzőszervi védelemre csak különleges esetekben lesz szükség, pl. ködképződésnél. A kiömlés méretétől és a lehetséges expozíció mértékétől függően használható por/szerves gőzsűrítővel ellátott félálarcú vagy teljes álarcú respirátor, vagy zártrendszerű légzőkészülék (SCBA). Ha az expozíció nem jellemezhető teljesen, vagy oxigénhiányos atmoszféra lehetséges vagy várható, a zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) használata javasolt.

Szénhidrogéneknek ellenálló védőkesztyű viselése javasolt. A polivinil-acetátból (PVA) készült kesztyűk nem vízállóak, ezért nem alkalmasak a vészhelyzetekben való alkalmazásra. Vegyi védőszemüveg ajánlott, ha fennáll a fröccsenés vagy a szembe jutás lehetősége. Kis kiömlések: normál antisztatikus munkaruha általában megfelelő. Nagy kiömlések: vegyi anyagoknak ellenálló, antisztatikus anyagból készült, teljes testet védő overall javasolt.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Nagyfokú kiömlések: A későbbi visszanyerés és ártalmatlanítás érdekében a gátat a folyadék kiömlésétől távol eső helyen kell kialakítani. Meg kell akadályozni, hogy vízi útba, szennyvízcsatornába, alagsorba vagy szűk területre jusson.

6.3. A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI

Talajszennyezés: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez kockázat nélkül megtehető. A kiömlött anyagot tilos megérinteni, illetve átmenni rajta. Nyerjék vissza az anyagot szivattyúzással vagy a célra alkalmas adszorbenssel..

Vízszennyezés: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez kockázat nélkül megtehető. Konzultáljon szakemberrel. Ez a termék bármilyen arányban elegyíthető a vízzel.

A víz- és talajszennyezésre vonatkozó ajánlások az anyag legvalószínűbb kiömlési forgatókönyvén alapulnak, de a földrajzi körülmények, a szél, a hőmérséklet és (vízszennyezés esetén) a hullámzás, valamint a folyás iránya és sebessége nagymértékben befolyásolhatja a megvalósítandó intézkedéseket. Ezért helyi szakértőkkel

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW
Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021
Felülvizsgálat száma: 2.03
Oldal 6 / 15

kell egyeztetni. Megjegyzés: A helyi előírások előírhatják vagy korlátozhatják a megvalósítandó intézkedéseket.

6.4. HIVATKOZÁSOK MÁS SZAKASZOKRA

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Kerüljék a ködök vagy gőzök belégzését. Kerüljék a bőrrel való érintkezést. A fémmegmunkálásnál képződő apró fémrészecskék a bort feldörzsölhetik, ami borgyulladásra hajlamosíthat. Meg kell akadályozni a kisebb kiömléseket és szivárgást a csúszásveszély megelőzése érdekében.

Sztatikus feltöltődésre hajlamos: Ez az anyag nem elektrostatikus akkumulátor.

7.2. A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL EGYÜTT

Ne hagyják az anyagot megfagyni. Ne tárolják nyitott vagy címke nélküli tartályokban.

tárolási hőmérséklet: 5°C (41°F) - 40°C (104°F)

7.3. MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁSOK

Az 1. szakasz az azonosított végfelhasználásokról nyújt tájékoztatást. Nem áll rendelkezésre ipari vagy ágazatspecifikus útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

Expozíciós határértékek/szabványok (Megjegyzés: az expozíciós határértékek nem adódnak össze)

Anyag neve	Forma	Határérték / standard			Megjegyzés és	Forrás
ETANOL,2-(2-BUTOXI-ETOXI)-	Belélegezhető frakció és gőz	TWA	10 ppm			ACGIH

A munkahelyen megengedhető légszennyezettség Kód/aeroszol képződése esetén a következő javasolt: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (belélegezhető frakció).

Megjegyzés: Az ajánlott monitoringeljárásokra vonatkozó információkat az illetékes szerv(ek)től/intézmény(ek)től lehet kapni:

Európai Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Ügynökség (EU-OSHA).

SZÁRMAZTATOTT HATÁSMENTES SZINT (DNEL) / SZÁRMAZTATOTT MINIMÁLIS HATÁST OKOZÓ SZINT (DMEL)

Munkavállaló

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW

Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021

Felülvizsgálat száma: 2.03

Oldal 7 / 15

Anyag neve	Bőrön át	Belélegzés
ETANOL,2-(2-BUTOXI-ETOXI)-	20 mg/kg bw/day DNEL, Krónikus Expozíció, Szisztémás Hatások	67.5 mg/m ³ DNEL, Krónikus Expozíció, Szisztémás Hatások

Fogyasztó

Anyag neve	Bőrön át	Belélegzés	Szájon át
ETANOL,2-(2-BUTOXI-ETOXI)-	10 mg/kg bw/day DNEL, Krónikus Expozíció, Szisztémás Hatások	34 mg/m ³ DNEL, Krónikus Expozíció, Szisztémás Hatások	NA

Megjegyzés: A származtatott hatásmentes szint (DNEL) az expozíció becsült biztonságos szintje, amely a toxicitási adatokból van származtatva, az európai REACH-rendelet specifikus útmutatásával összhangban. A DNEL eltérhet ugyanazon anyag foglalkozási expozíciós határértékétől (OEL). Az OEL értékeket javasolhatja egy vállalat, egy kormányzati szabályozószerv vagy egy szakértői szervezet, mint például a Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága (Scientific Committee for Occupational Exposure Limits, SCOEL) vagy a Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH). Az OEL értékek biztonságos expozíciós szinteknek minősülnek egy tipikus munkavállalóra munkahelyi körülmények között 8 órás műszakra, illetve 40 órás munkahétre, időszűlyözött átlagként (TWA), vagy 15 perces rövid távú expozíciós határértékként (STEL). Bár az OEL értékek is az egészséget védő értékeknek minősülnek, a REACH-től eltérő módon származtatják őket.

BECSÜLT HATÁSMENTES KONCENTRÁCIÓ (PNEC)

Anyag neve	Aqua (édesvíz)	Aqua (tengervíz)	Aqua (időszakos kibocsátás)	Szennyvíztisztító üzem	Üledék	Talaj	Szájon át (másodlagos mérgezés)
ETANOL,2-(2-BUTOXI-ETOXI)-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8.2. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS

MŰSZAKI ELLENŐRZÉSEK

A védelem szintje és a szükséges ellenőrzések típusai a potenciális expozíciós körülményektől függenek.

Mérlegelendő ellenőrző intézkedések:

Szokványos felhasználás és megfelelő szellőztetés mellett, nincsenek különleges követelmények.

EGYÉNI VÉDELEM

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását a potenciális expozíciós körülmények határozzák meg, például a felhasználás módja, a kezelési gyakorlatok, a koncentráció és a szellőztetés. Az ezzel az anyaggal használandó védőfelszerelések kiválasztására vonatkozó, alább ismertetett információk rendeltetészerű, normális használaton alapulnak.

Légzésvédelem: Ha a levegőben az anyag koncentrációja meghaladja a biztonságos munkavégzés határértékét, és ez műszaki vagy egyéb eszközökkel nem csökkenthető, jóváhagyott légzésvédelmi eszközt kell használni. A légzésvédelmi eszközök kiválasztásánál, használatánál és karbantartásánál a szabályozói követelményekkel összhangban kell eljárni. Erre az anyagra a mérlegelendő légzésvédőtípusok közé tartoznak a következők:

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW

Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021

Felülvizsgálat száma: 2.03

Oldal 8 / 15

Por és olajköd kiszűrésére alkalmas, jóváhagyott gázálarc használata ajánlott. Az Európai Szabványosítási Bizottság (CEN) EN 136, 140 és 405 szabványai a légzőmaszkokra, EN 149 és 143 szabványai pedig a szűrőkre vonatkozó ajánlásokkal szolgálnak.

Magas levegőbeli koncentráció esetében túlnyomás üzemmódban működő jóváhagyott frisslevegős légzőkészüléket kell használni. Menekülőpalackos frisslevegős légzőkészülék használata lehet megfelelő akkor, ha az oxigén szintje elégtelen, ha a gáz/gőz gyengén érzékelhető, vagy ha a légtisztító szűrő kapacitásának / névleges értékének túllépése fordulhat elő.

Kézvédelem: A kesztyűvel kapcsolatos összes specifikus információ a publikált szakirodalmon vagy a kesztyűgyártó adatain alapul. A kesztyű alkalmassága és áteresztési ideje a konkrét használati körülményektől függ. Forduljon a kesztyű gyártójához a kesztyű kiválasztásával és az Ön használati körülményeire érvényes áteresztési idővel kapcsolatos specifikus tanácsokért. Meg kell vizsgálni és ki kell cserélni az elhasznált vagy sérült kesztyűket. Erre az anyagra a mérlegelendő kesztyűtípusok közé tartoznak a következők:

Vegyí anyaggal szemben ellenálló kesztyű ajánlott. Ha az alkarral való érintkezés valószínű, akkor motoroskesztyű típusú kesztyű viselése kötelező. Nitril, minimum 0,38 mm vastagságú vagy hasonló védőgátat képező anyag, magas teljesítményszinttel a folyamatos érintkezéssel járó használati feltételekhez, áthatolási idő minimum 480 perc, a CEN EN 420 és EN 374 szabványoknak megfelelően.

Szemvédelem: Amennyiben valószínű az érintkezés, oldaldőőkkel ellátott biztonsági szemüveg viselése ajánlott. Ködképződéssel járó műveleteknél vegyvédelmi szemüveget kell viselni.

Bőr- és testvédelem: A ruházattal kapcsolatos összes specifikus információ a publikált szakirodalmon vagy a gyártó adatain alapul. Erre az anyagra a mérlegelendő ruházattípusok közé tartoznak a következők: Vegyi anyaggal/olajjal szemben ellenálló ruházat ajánlott.

Különleges higiéniai intézkedések: Mindig be kell tartani a személyi higiéniai előírásokat, például meg kell mosakodni az anyag kezelését követően, valamint evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A munkaruházatot és a védőfelszereléseket rendszeresen mosni kell a szennyeződések eltávolítása érdekében. A nem tisztítható szennyezett ruházatot és lábbelit ki kell dobni. A jó gazdálkodás elveit kell alkalmazni.

KÖRNYEZETVÉDELMI ELLENŐRZÉSEK

Be kell tartani a levegőbe, vízbe és talajba ürítést korlátozó vonatkozó környezetvédelmi előírásokat. Védeni kell a természetet: megfelelő ellenőrző intézkedéseket kell alkalmazni a kibocsátások megelőzése vagy korlátozása érdekében.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjegyzés: A fizikai és kémiai tulajdonságok csak biztonságossági, egészségügyi és környezeti megfontolásokról szerepelnek, és lehetséges, hogy nem teljesen fedik le a termék műszaki jellemzőit. További információkkal a beszállító tud szolgálni.

9.1. AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Halmazállapot: Folyadék

Szín: Barna

Szag: Jellegzetes

Szagküszöbérték: Nincs rendelkezésre álló adat

pH: 9.3[vizsgálati módszer nem áll rendelkezésre]

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW

Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021

Felülvizsgálat száma: 2.03

Oldal 9 / 15

Olvadáspont: Nincs rendelkezésre álló adat
Fagyáspont: Nincs rendelkezésre álló adat
Kezdeti forráspont / és forrási tartomány: Nincs rendelkezésre álló adat
Lobbanáspont [Módszer]: >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]
Párolgási sebesség (n-butil-acetát = 1): Nincs rendelkezésre álló adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): Technikailag nem megvalósítható
Felső/alsó gyulladási határ (Hozzávetőleges térfogatszázalék levegőben): UEL: 6.5 LEL: 0.6 [Becsült]
Gőznyomás: < 0.013 kPa (0.1 mmHg) 20 °C-on [vizsgálati módszer nem áll rendelkezésre]
Gőzsűrűség (levegő = 1): Nincs rendelkezésre álló adat
Relatív sűrűség (a következő értéken: 20 °C): 0.979 [EN ISO 12185]
Oldhatóság(ok): víz Emulgeál.
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz megoszlási hányados): Nincs rendelkezésre álló adat
Öngyulladási hőmérséklet: Nincs rendelkezésre álló adat
Bomlási hőmérséklet: Nincs rendelkezésre álló adat
Viszkozitás: [N/A 40 °C -on] | 120 cSt (120 mm²/s) a következő értéken: 20°C [vizsgálati módszer nem áll rendelkezésre]
Robbanási tulajdonságok: Nincs
Oxidáló tulajdonságok: Nincs

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

DMSO kivonat (csak ásványolaj), IP-346: < 3 tömeg %

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. REAKCIÓKÉSZSÉG: Lásd az alábbi alszakaszokat.

10.2. KÉMIAI STABILITÁS: Normális körülmények között az anyag stabil.

10.3. A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE: Nem játszódik le veszélyes polimerizáció.

10.4. KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK: Nagymértékű hő és fagyhatás. Nagy energiájú gyújtóforrások.

10.5. NEM ÖSSZEFÉRHETŐ ANYAGOK: Erős oxidálószer

10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK: Az anyag környezeti hőmérsékleten nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyességi osztály	Következtetés/megjegyzések
Belélegzés	
Akut toxicitás: Nincs végponti adat az anyagra.	Minimálisan mérgező. A komponensek értékelése alapján.
Irritáció: Nincs végponti adat az anyagra.	Magasabb hőmérsékleten vagy mechanikus hatásra gőz, köd vagy füst képződhet, amely irritálhatja a szemet, az orrot, a torkot vagy a tüdőt.

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW

Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021

Felülvizsgálat száma: 2.03

Oldal 10 / 15

Lenyelés	
Akut toxicitás: Nincs végponti adat az anyagra.	Minimálisan mérgező. A komponensek értékelése alapján.
Bőr	
Akut toxicitás: Nincs végponti adat az anyagra.	Minimálisan mérgező. A komponensek értékelése alapján.
Bőrmarás/Irritáció: Nincs végponti adat az anyagra.	Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után. A komponensek értékelése alapján.
Szem	
Súlyos szemkárosodás/Irritáció: Nincs végponti adat az anyagra.	Enyhe, rövid ideig tartó kellemetlen érzést okozhat a szemnek. A komponensek értékelése alapján.
Szenzibilizáció	
Légzőszervi szenzibilizáció: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható, hogy légzőszervi szenzibilizáló anyag legyen.
Bőrszenzibilizáció: Nincs végponti adat az anyagra.	Allergiás bőrreakciókat okozhat. A komponensek értékelése alapján.
Aspiráció: Adat rendelkezésre áll.	Nem várható, hogy aspirációs veszélyt jelentsen. Az anyag fizikai kémiai tulajdonságai alapján
Csírsejt-mutagenitás: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható, hogy csírsejt-mutagén legyen. A komponensek értékelése alapján.
Rákkeltő hatás: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható, hogy rákot okoz. A komponensek értékelése alapján.
Reproduktív toxicitás: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható, hogy reprodukciót károsító anyag legyen. A komponensek értékelése alapján.
Laktáció: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható, hogy a szoptatott gyermeket károsítsa.
Célszervi toxicitás (STOT)	
Egyszeri expozíció: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható hogy egyszeri expozíció szervkárosodást okozzon.
Ismétlődő expozíció: Nincs végponti adat az anyagra.	Nem várható, hogy hosszabb vagy ismétlődő expozíció esetén szervkárosodást okoz. A komponensek értékelése alapján.

TOXICITÁS AZ ANYAGOKRA

NÉV	AKUT TOXICITÁS
2-metilisotiazol-3(2H)-on	Dermalis letalitás: LD50 242 mg/kg (Patkány); Belélegzési halandóság: 4 hour(s) LC50 0.11 mg/l (Aeroszol) (Patkány); Orális halandóság: LD50 120 mg/kg (Patkány)
3-jód-2-propinilbutilkarbamát	Belélegzési halandóság: 4 hour(s) LC50 0.68 mg/l (Aeroszol) (Patkány); Orális halandóság: LD50 1056 mg/kg (Patkány)

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Magára a termékre:

Olajpermet (magasan finomított olajok): A ködpára magas töménységének kitett állatoknál olajvisszatartást, gyulladást és olajgranulómát találtak a légutakban. A magas hőmérsékleteknek, krakoló körülményeknek kitett vagy fáradt olajokkal hűtőközeggel kevert olajok, olyan policiklusos aromás vegyületeket vagy mikrobiális szennyeződésekkel visznek be, amelyek rákot vagy súlyos veszélyt okoznak a légutakra.

Tartalmaz:

Magas fokon finomított alapolaj: Állatkísérletekben nem rákkeltő. Megfelelt az IP-346 módosított Ames teszten, és a többi osztályozó teszten. A belélegzési és bőrön végzett vizsgálatok során minimális hatást mutatott; a tüdőben az immunsejtek nem specifikus beszűrődése, olajlerakódás, és minimális granulóma-képződés volt megfigyelhető. A kísérleti állatokon érzékenyítő hatást nem mutatott. GLIKOL-ÉTEREK: Egyes glikol-éterek állatoknál károsítják a

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW

Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021

Felülvizsgálat száma: 2.03

Oldal 11 / 15

szaporítószerveket, az utódokat, a vért, a vesét és a májat. MONO- ÉS DIETILÉN-GLIKOLOK: Az orális exponálás vesekárosodást okozhat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A megadott információk az anyagra, az anyag komponenseire vagy hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapulnak, interpolációs elvek alkalmazásával.

12.1. TOXICITÁS

Anyag – Várhatóan ártalmas a vízi élőlényekre. Hosszú távú káros hatást gyakorolhat a környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebomlás:

Alapolaj összetevők – Várhatóan eredendően biológiailag lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

 Adat nem áll rendelkezésre.

12.4. A TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS

Adat nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- ÉS vPvB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

Az anyag nem teljesíti a Reach-rendelet XIII. melléklete szerinti PBT- vagy vPvB-kritériumokat.

12.6. EGYÉB KÁROS HATÁSOK

Nemkívánatos hatás nem várható.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az ártalmatlanításra vonatkozó ajánlások a szállított kiszerelésű anyagon alapulnak. Az ártalmatlanítást az érvényben lévő törvényeknek és szabályozásoknak, valamint az anyag ártalmatlanítás időpontjában tapasztalható jellemzőinek megfelelően kell végezni.

13.1. HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK

A termék zárt, szabályozott, üzemanyag-szelepes égetőben elégethető vagy a nemkívánatos égéstermékek képződésének megakadályozása céljából nagyon magas hőmérsékleten végzett, felügyelt elégetés útján ártalmatlanítható.

Európai hulladékkód: 12 01 07*

MEGJEGYZÉS: Ezek a kódok az anyag leggyakoribb felhasználásain alapulnak, és nem feltétlen tükrözik a tényleges felhasználásból eredő szennyeződések. A hulladéktermelőknek értékelniük kell a hulladék és a szennyezőanyagok előállításához használt tényleges folyamatot a megfelelő hulladékártalmatlanítási kód(ok) hozzárendeléséhez.

Ez az anyag a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK irányelv szerint veszélyes hulladéknak minősül, és az irányelv rendelkezései vonatkoznak rá, ha az irányelv 1. cikkének (5) bekezdése nem érvényes rá.

Üres tartály figyelmeztetés Üres tartály figyelmeztetés (ahol alkalmazható): Az üres tartályok maradékokat tartalmazhatnak, és veszélyesek lehetnek. Megfelelő utasítások hiányában tilos megkísérelni a tartályok feltöltését vagy

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW

Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021

Felülvizsgálat száma: 2.03

Oldal 12 / 15

tisztítását. Az üres hordókat teljesen le kell üríteni, és biztonságosan kell tárolni a megfelelő felújításig vagy ártalmatlanításig. Az üres tartályok újrafeldolgozását, visszanyerését vagy ártalmatlanítását megfelelő képesítéssel vagy engedéllyel rendelkező vállalkozóval kell elvégeztetni, a kormányzati rendelkezéseknek megfelelően. AZ ILYEN TÁROLOÉDÉNYEKET TILOS NYOMÁS ALÁ HELYEZNI, VÁGNI, HEGESZTENI, KEMÉNYFORRASZTANI, FORRASZTANI, FÚRNI, CSISZOLNI, ILLETVE HŐ, LÁNG, SZIKRA, SZTATIKUS ELEKTROMOSSÁG VAGY EGYÉB GYÚJTÓFORRÁS HATÁSÁNAK KITENNI. FELROBBANHATNAK, ÉS SZEMÉLYI SÉRÜLÉST VAGY HALÁLT OKOZHATNAK.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

SZÁRAZFÖLDI (ADR/RID): 14.1-14.6 Szárazföldi szállításnál nem jelölésköteles

BELSŐ VIZI ÚTVONALAK (ADN): 14.1-14.6 Belföldi vízi szállításnál nem jelölésköteles

TENGERI ÚT (IMDG): 14.1-14.6 Tengeri szállításnál nem jelölésköteles az IMDG-Code szerint

TENGER (MARPOL 73/78 egyezmény – II. melléklet):

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs osztályozva a II. melléklet szerint

LÉGI (IATA): 14.1-14.6 Légi szállításnál nem jelölésköteles

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

JOGSZABÁLYI STÁTUSZ, VONATKOZÓ TÖRVÉNYEK ÉS RENDELKEZÉSEK

Listázva vagy mentesítve a listázás/bejelentés alól a következő vegyi anyag-jegyzékekben : DSL, IECSC, PICCS, TSCA

15.1. AZ ADOTT ANYAGGAL VAGY KEVERÉKKEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK/JOGSZABÁLYOK

Vonatkozó uniós irányelvek és rendeletek:

1907/2006 [... a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról ... és ennek módosításai]

98/24/EK [...a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről ...]. Az előírások részleteit lásd az Irányelvben.

1272/2008 [az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról ... és ennek módosításai]

REACH Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. melléklet):

A XVII. melléklet következő tételei mérlegelhetők erre a termékre: None

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW

Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021

Felülvizsgálat száma: 2.03

Oldal 13 / 15

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

REACH-információk: Kémiai biztonsági értékelés lett végrehajtva az anyagot alkotó egy vagy több anyagra.

16. SZAKASZ:	EGYÉB INFORMÁCIÓK
---------------------	--------------------------

HIVATKOZÁSOK: A jelen biztonsági adatlap elkészítéséhez használt információforrások között az alábbiak közül egy vagy több szerepel: házon belül vagy a szállító által végzett toxikológiai vizsgálatok eredményei, CONCAWE termék dossziék, más szakmai szervezetek kiadványai, így az EU Szénhidrogén Oldószer REACH Konzorcium kiadványai, az Egyesült Államok HPV Programjának nagy összefoglalói, az EU IUCLID adatbázisa, az Egyesült Államok NTP kiadványai és egyéb források, szükség szerint.

Ezen a biztonsági adatlapon alkalmazható (de nem feltétlenül alkalmazott) rövidítések és betűszavak listája:

Betűszó	Teljes szöveg
N. a.	Nem alkalmazható
N. d.	Nincs meghatározva
NE	Nincs megállapítva
VOC	Illékony szerves vegyület
AIC	Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke
AIHA WEEL	Amerikai Ipari Higiéniai Egyesület munkahelyi környezeti expozíciós határértékei
ASTM	ASTM International, eredetileg American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)
EINECS	Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
ELINCS	Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke
ENCS	Létező és új vegyi anyagok (japán jegyzék)
IECSC	Létező vegyi anyagok kínai jegyzéke
KECI	Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke
NDSL	Nem belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)
NZIoC	Vegyi anyagok új-zélandi jegyzéke
PICCS	Vegyszerek és vegyi anyagok Fülöp-szigeteki jegyzéke
TLV	Küszöbérték (Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája (American Conference of Governmental Industrial Hygienists))
TSCA	Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (egyesült államokbeli jegyzék)
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
LC	Halálos koncentráció
LD	Halálos dózis
LL	Halálos terhelés
EC	Hatásos koncentráció
EL	Hatásos terhelés
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOELR	Megfigyelhető hatást nem okozó terhelési ráta

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számítás
Skin Sens. 1; H317	Számítás

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW

Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021

Felülvizsgálat száma: 2.03

Oldal 14 / 15

MAGYARÁZAT A JELEN DOKUMENTUM 3. SZAKASZÁBAN SZEREPLŐ H-KÓDOKHOZ (csak tájékoztatás céljából):

Acute Tox. 3 H301: Lenyelve mérgező; Akut Tox. Oral., 3. kat

Acute Tox. 4 H302: Lenyelve ártalmas; Akut tox. szájon át, 4. kat.

Acute Tox. 3 H311: Bőrrel érintkezve mérgező; Akut Tox. Dermal, 3. kat

Skin Corr. 1B H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz; Bőrre maró/irritáló, 1B kat

Skin Irrit. 2 H315: Bőrirritáló hatású; Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kat.

Skin Sens. 1 H317: Allergiás bőrreakciót okozhat; Bőrszenzitivizáló, 1 kat

Eye Dam. 1 H318: Súlyos szemkárosodást okoz; Súlyos szemkárosító/irr., 1. ka

Eye Irrit. 2 H319: Súlyos szemirritációt okoz; Súlyos szemkárosító/irr., 2. ka

Akut tox. 2. H330: Belélegezve halálos; Akut tox. Inh. 2. kat

Acute Tox. 3 H331: Belélegezve mérgező; Akut Tox. Inh., 3. kat

STOT RE 1 H372: Ismétlődő vagy hosszantartó expozíció esetén károsítja a szerveket; Célszerv, Ismételt, 1 kat.

Aquatic Acute 1 H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra; Akut körny. tox., 1. kat.

[Aquatic Acute 3 H402]: Ártalmas a vízi élővilágra; Akut Körny. Tox., 3 kat

Aquatic Chronic 1 H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz; Krónikus körny. tox., 1. kat.

Aquatic Chronic 2 H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz; Krónikus körny. tox., 2. kat.

EUH071: Maró hatású a légutakra.

EZ A BIZTONSÁGI ADATLAP A KÖVETKEZŐ MÓDOSÍTÁSOKAT TARTALMAZZA:

Összetétel: REACH alkotóelem táblázat információ módosítva.

GHS óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Megelőzés információ módosítva.

02 fejezet: GHS (REACH regisztrációs név) tartalmaz LABEL_GHS kódokat információ módosítva.

01. Szakasz: UFI információ lett hozzáadva.

11. fejezet Az anyag toxikológiai táblázata információ módosítva.

Az ebben a dokumentumban foglalt információk és ajánlások az ExxonMobil legjobb tudása és hite szerint pontosak és megbízhatóak a közzététel időpontjában. Az ExxonMobilhoz fordulhat annak ellenőrzésére, hogy a jelen dokumentum a rendelkezésre álló legfrissebb változat-e. Az információk és ajánlások a felhasználó általi mérlegelés és vizsgálat céljára szolgálnak. A felhasználó felelőssége meggyőződni arról, hogy a termék a tervezett felhasználáshoz megfelelő-e. Ha a vásárló újracsomagolja a terméket, a felhasználó felelőssége biztosítani, hogy a megfelelő egészségi, biztonsági és egyéb szükséges információk szerepeljenek a tárolóedényen, vagy mellékelve legyenek hozzá. A megfelelő figyelmeztetéseket és a biztonságos kezelési eljárásokat ismertetni kell a kezelőkkel és felhasználókkal. A jelen dokumentum módosítása szigorúan tilos. Ha a jogszabályok másként nem rendelkeznek, a jelen dokumentum sem részben, sem egészében nem adható ki újra és nem küldhető tovább. Az „ExxonMobil” kifejezés kényelmi okokból használatos, és magában foglalhatja az ExxonMobil Chemical Companyt, az Exxon Mobil Corporationt, valamint az összes olyan leányvállalatot, amelyben ezeknek közvetlen vagy közvetett érdekeltségük van.

Kizárólag belső felhasználásra

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

PPEC: C

DGN: 7182410XHU (1027615)

Termék neve: MOBILCUT 100-NEW

Felülvizsgálat dátuma: 12 okt. 2021

Felülvizsgálat száma: 2.03

Oldal 15 / 15

MELLÉKLET

Mellékletre nincs szükség ennél az anyagnál.