

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
Číslo revize: 3.01
Strana 1 z 16

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1

IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

K výše uvedenému datu revize tento bezpečnostní list splňuje předpisy České republiky.

1.1. IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
Popis produktu: Základový olej a aditiva
Kód výrobku: 2015703010P5, 662668-60
UFI: M470-40TX-A00U-RTDX

1.2. PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

Určeno pro použití: Vodou mísitelná řezná kapalina

nedoporučené použití: Tento produkt se nedoporučuje pro žádné jiné průmyslové, odborné nebo spotřební použití než určené použití uvedené výše.

1.3. PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Adresa výrobce/dovozce: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP
Belgie

Technické informace o produktu: +420 221 456 426
Telefonní číslo výrobce/dovozce:: +420 221 456 426
Internetová adresa MSDS: www.msds.exxonmobil.com
E-mail: sds.de@exxonmobil.com
Dodavatel / žadatel: (BE) +32 3 790 3111

1.4. TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Nouzové telefonní číslo (24 hodin/den):: +(420)-228880039 (CHEMTREC)
Národní středisko pro otravu jedy: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,
128 08 Praha 2, Telef. +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2

IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Kožní senzitivizéry: Kategorie 1., H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Vážné poškození očí: Kategorie 1., H318: Způsobuje vážné poškození očí.
Chronický vodní toxikant: Kategorie 2., H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. PRVKY OZNAČENÍ

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
Číslo revize: 3.01
Strana 2 z 16

Údaje na štítku podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Piktogramy:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

Zdraví:

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Životní prostředí:

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Prevence:

P261: Zamezte vdechování mlhy/par.
P272: Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280: Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít.

Reakce:

P302 + P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla/vody.
P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P333 + P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362 + P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P391: Uniklý produkt seberte.

Nakládání:

P501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-fenoxyethan-1-ol; okthilinon (ISO)

2.3. DALŠÍ NEBEZPEČNOST

Fyzikální / chemická rizika:

Žádná významná rizika.

Zdravotní rizika:

Vstříknutí pod kůži za vysokého tlaku může způsobit vážné poškození. Tento materiál může být používán v

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
 Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
 Číslo revize: 3.01
 Strana 3 z 16

určitých aplikacích, při kterých dochází ke vzniku aerosolu. Značný kontakt s kapalinami a aerosoly může způsobit podráždění kůže a očí. Dále může značný kontakt s aerosolem způsobit podráždění dýchacího traktu, jeho poškození a zhoršit existující rozedmu nebo astma. Mírně dráždivý pro kůži při dlouhodobém kontaktu.

Nebezpečnosti pro životní prostředí:

Žádná další rizika. Materiál nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. LÁTKY Nevztahuje se. Tento materiál je upraven jako směs.

3.2. SMĚSI

Tento materiál je definován jako směs.

Vykazované nebezpečné látky v souladu s klasifikačními kritérii a/nebo expozičním limitem (OEL)

Jméno	CAS#	ES#	Registrace#	Koncentrace*	Klasifikace GHS/CLP
1,2-benzisothiazol-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-methylisothiazol-3(2H)-on	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	0.025 - < 0.1%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21	10 - 15%	Acute Tox. 4 H302, STOT SE 3 H335, Eye Dam. 1 H318
okthilinin (ISO)	26530-20-1	247-761-7	01-2120768921-45	< 0.05%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 100), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 100), Skin Corr. 1B H314
ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319
Ethoxylované C16-C18 mastné alkoholy	68920-66-1	500-236-9	01-2119489407-26	2.5 - 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315
Ropný sulfonát sodný	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317

Poznámka - klasifikace uvedená v závorkách je stavebnice GHS, která nebyla přijata EU v nařízení CLP (č. 1272/2008), a tudíž neplatí v zemích EU nebo v zemích mimo EU, které zavedly nařízení CLP, a je uvedena pouze pro informaci.

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
Číslo revize: 3.01
Strana 4 z 16

Pozn.: Úplné znění vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16 BL.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. POPIS PRVNÍ POMOCI

PŘI NADÝCHÁNÍ:

Okamžitě vynesete z dosahu dalšího kontaktu. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Osoby poskytující pomoc musí uchránit před kontaktem samy sebe i ostatní. Použijte vhodný prostředek pro ochranu dýchacích cest. Poskytněte dodatečný kyslík, je-li k dispozici. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte pomocné mechanické zařízení.

PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, mýdlem a vodou. Odstraňte kontaminované oblečení. Před dalším použitím kontaminované oblečení vyperte. Dojde-li ke vstříknutí materiálu do kůže nebo pod kůži nebo do kterékoliv části těla, a to bez ohledu na vzhled poranění nebo jeho velikost, postižená osoba musí být okamžitě prohlédnuta lékařem na chirurgické pohotovosti. Ačkoli počáteční symptomy vysokotlakého vstříku mohou být minimální nebo žádné, včasný chirurgický zákrok během prvních hodin může významně snížit konečný rozsah poranění.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Opláchněte důkladně vodou po dobu alespoň 15 minut. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Pokud nebude lékařská pomoc poskytnuta okamžitě, opláchněte po dobu dalších 15 minut.

PŘI POŽITÍ:

První pomoc není obvykle vyžadována. V případě, že se projeví nežádoucí účinky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ SYMPTOMY A ÚČINKY

Bolest očí, zarudnutí, slzení, otok očních víček, svědění. Místní nekróza projevující se opožděným začátkem bolesti a poškozením tkáně několik hodin po pruniku oleje pod kůži. Svědění a vyrážka z alergické kožní reakce.

4.3. POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Mezi existující podmínky, které mohou být zhoršeny kontaktem, patří rozedma a astma.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. HASIVA

Vhodné hasicí prostředky: Pro uhašení plamenů použijte vodní mlhu, pěnu, suché chemické hasivo nebo oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasicí prostředky: Přímé proudy vody.

5.2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Nebezpečné produkty spalování: produkty nedokonalého spalování, Oxidy dusíku, oxidy uhlíku, kouř, výpary

5.3. POKYNY PRO HASIČE

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
Číslo revize: 3.01
Strana 5 z 16

Instrukce pro hasební zásah: Evakuujte oblast. Zabraňte, aby se odtok z požárního zařízení či ředění dostal do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody. Hasiči musí používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj. Použijte vodní mlhu pro chlazení povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu.

ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ: Stlačený aerosol může tvořit hořlavou směs. Nebezpečný materiál. Požární ochrana musí být připravena použít ochranné zařízení uvedené v Sekci 8.

HOŘLAVÉ VLASTNOSTI

Bod vzplanutí [Metoda]: >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]

Horní/dolní mez výbušnosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu): UEL: 6.5 LEL: 0.6
[odhadovaný]

Teplota samovznícení: >240°C (464°F) [zkušební metoda nedostupná]

ODDÍL 6

OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

OHLAŠOVACÍ POSTUPY

V případě náhodného úniku informujte příslušné orgány podle příslušných předpisů.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ

Zabraňte kontaktu s uniklým materiálem. Varujte nebo evakuujte obyvatele z oblasti v okolí a ve směru větru, pokud to vyžaduje toxicita nebo hořlavost materiálu. Informace pro protipožární ochranu jsou uvedeny v Sekci 5. Viz Významná nebezpečí v oddíle Indikace nebezpečí. Viz oddíl 4 - Pokyny pro první pomoc. Minimální požadavky na osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v odstavci 8. Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.

6.2. OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V případě velkého úniku: vytvořte násep v dostatečné vzdálenosti před unikající kapalinou, aby ji bylo možné shromáždit a zneškodnit. Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor.

6.3. METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ

Vniknutí do půdy: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nedotýkejte se a nepřecházejte přes uniklý materiál. Únik malého množství: Absorbujte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci.

Vniknutí do vodních zdrojů: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Obraťte se na specialistu. Tento materiál je mísitelný s vodou.

Doporučení pro případ úniku do vod nebo do půdy jsou založena na nejpravděpodobnější situaci, která může nastat při úniku tohoto materiálu, avšak i další faktory jako geografické podmínky, vítr, teplota, vlny (v případě úniku do vodních toků), jejich směr a rychlost mohou podstatně ovlivnit patřičný postup zásahu. Z tohoto důvodu je nutné provést konzultaci s místními odborníky. Pozn.: Místní předpisy mohou definovat nebo omezovat zásah, který je nutno provést.

6.4. ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Viz oddíl 8 a 13.

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
 Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
 Číslo revize: 3.01
 Strana 6 z 16

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Zabraňte vdechování aerosolů a výparů. Zabraňte kontaktu s kůží. Zabraňte kontaktu s očima. Malé kovové částičky vzniklé při obrábění mohou způsobit oděrky na pokožce a vést k zánětu kůže. Zabraňte malým únikům a unikání, aby nevzniklo nebezpečí uklouznutí

Statický akumulátor: Tento materiál není statickým akumulátorem.

7.2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ

Nenechte, aby došlo ke zmrznutí materiálu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.

Skladovací teplota: 5°C (41°F) - 40°C (104°F)

7.3. SPECIFICKÉ KONEČNÉ / SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ

Oddíl 1 informuje o zjištěných koncových použitích. K dispozici nejsou žádné průmyslové pokyny či pokyny v daném odvětví.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY

MEZNÍ HODNOTY EXPOZICE

Expoziční limity/standardní hodnoty (Poznámka: expoziční limity nejsou aditivní)

Název látky	Vzhled	Mezní hodnota / Standard		Pozn.	Zdroj
ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-		NPK-P	100 mg/m ³		Hygienické limity látek dle české legislativy
ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-		PEL (TWA)	70 mg/m ³		Hygienické limity látek dle české legislativy
ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-	Vdechovatelné podíly a výpary.	PEL (TWA)	10 ppm		ACGIH

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Expoziční limity/standardní hodnoty pro látky, které se mohou tvořit při manipulaci s tímto výrobkem: Při případném vzniku mlhy/aerosolů se doporučuje následující: 5 mg/m³ - ACGIH TLV, (vdechovatelná frakce).

Poznámka: Informace ohledně způsobu sledování lze získat u následujících agentur/institucí:
 Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (EU-OSHA)

ODVOZENÁ ÚROVEŇ, PŘI KTERÉ NEDOCHÁZÍ K NEPŘÍZIVÝM ÚČINKŮM (DNEL)/ODVOZENÁ ÚROVEŇ, PŘI KTERÉ DOCHÁZÍ K MINIMÁLNÍM ÚČINKŮM (DMEL)

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
 Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
 Číslo revize: 3.01
 Strana 7 z 16

Pracovník

Název látky	kožní	Inhalace
ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-	20 mg/kg bw/day DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky	67.5 mg/m ³ DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky

Spotřebitel

Název látky	kožní	Inhalace	ústní
ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-	10 mg/kg bw/day DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky	34 mg/m ³ DNEL, Chronický Expozice, Systemický Účinky	NA

Poznámka: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL), je odhadovaná bezpečná úroveň expozice, která je odvozena z toxikologických údajů v souladu se specifickými pokyny v rámci evropského nařízení REACH. Pro stejnou chemickou látku se DNEL může lišit od limitu expozice na pracovišti (OEL). OEL může být doporučováno jednotlivou společností, vládním regulačním úřadem nebo expertní organizací jako je Vědecká komise pro limity vystavení na pracovišti (Scientific Committee for Occupational Exposure Limits, SCOEL) nebo Americká rada vládních průmyslových hygieniků (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH). OEL jsou považovány za bezpečné úrovně vystavení pro typického pracovníka na pracovišti při 8 hodinových směnách, 40 hodin týdně, jako časově vážený průměr (TWA) nebo jako 15 minutový krátkodobý limit vystavení (STEL). OEL jsou sice považovány za ochranu zdraví, ale jsou odvozeny z jiného procesu než REACH.

ODHAD KONCENTRACE, PŘI KTERÉ NEDOCHÁZÍ K NEPŘÍZNIVÝM ÚČINKŮM (PNEC)

Název látky	Voda (pitná voda)	Voda (mořská voda)	Voda (občasný únik)	Čistička odpadních vod	Sediment	Půda	Orálně (sekundární otrava)
ETHANOL, 2-(2 BUTOXYETHOXY)-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8.2. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

Stupeň ochrany a druh nutné regulace bude záviset na podmínkách možného kontaktu. Možná regulační opatření:

Zařízení pro výplach očí a pohotovostní sprchy

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE PRACOVNÍKŮ

Výběr prostředků osobní ochrany závisí na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

Ochrana dýchacích cest: Pokud mechanická regulace nezajistí úroveň koncentrace kontaminant obsažených ve vzduchu na úrovni požadované pro ochranu zdraví pracovníků, může být vhodné použít schválený respirátor. Výběr, použití a údržba respirátoru musí odpovídat regulačním požadavkům. Pro tento materiál jsou vhodné tyto druhy respirátorů:

Pro prach nebo olejovou mlhu se doporučuje respirátor čistící vzduch od částic. Normy Evropského

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
Číslo revize: 3.01
Strana 8 z 16

výboru pro normalizaci (CEN) EN 136,140 a 405 upravují masky respirátorů, normy EN 149 a 143 upravují doporučení pro filtry.

Pro případ vysoké koncentrace ve vzduchu použijte schválený respirátor s přívodem kyslíku pracující v režimu pozitivního tlaku. Není-li k dispozici dostatečné množství kyslíku, nefunguje-li signalizační systém pro ohlašování plynu/výparů nebo je-li překročena kapacita/rozsah filtru pro čištění vzduchu, je vhodné použít respirátor s přívodem kyslíku a s únikovou lahví.

Ochrana rukou: Jakékoli informace o rukavicích jsou založené na publikované literatuře a údajích výrobce rukavic. Vhodnost rukavic a čas propuštění se bude lišit na základě specifických podmínek používání. Pro přesné informace o výběru rukavic a časech propuštění pro vaše podmínky použití kontaktujte výrobce rukavic. Zkontrolujte a vyměňte onošené nebo poškozené rukavice. Mezi typy rukavic, které by měly být brány v úvahu pro tento materiál, patří:

Doporučují se chemicky odolné rukavice. Je-li pravděpodobný kontakt s předloktím, noste železné průmyslové rukavice. Nitrilové o minimální tloušťce 0,38 mm nebo z materiálu se srovnatelnou ochrannou bariérou, s vysokou účinností při použití v podmínkách nepřetržitého kontaktu a minimální dobou permeace 480 minut v souladu s normami ČSN EN 420 a ČSN EN 374.

Ochrana očí: Je doporučeno používat chemické brýle a obličejový štít. Doporučují se chemické brýle.

Ochrana kůže a těla: Veškeré specifické informace o oděvu jsou založeny na publikovaných údajích a na údajích výrobců. Pro tento materiál jsou vhodné tyto druhy oděvu:

Doporučuje se oděv odolný vůči chemikáliím a olejům

Specifická hygienická opatření: Vždy dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti.

OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy. Chraňte životní prostředí uplatněním příslušných kontrolních opatření pro prevenci či omezení emisí.

ODDÍL 9

FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Poznámka: Fyzikální a chemické vlastnosti jsou poskytovány pouze pro zohlednění bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí a nemusí zcela zastupovat specifikace výrobku. Pro další informace kontaktujte dodavatele.

9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

Skupenství: kapalina

Barva: Hnědý

Zápach: charakteristický

Práh čichového vnímání: Žádné dostupné údaje

pH: 9.2[zkušební metoda nedostupná]

Bod tání: Žádné dostupné údaje

Bod mrazu: Žádné dostupné údaje

Úvodní bod varu / a rozmezí bodů varu: > 100°C (212°F) [zkušební metoda nedostupná]

Bod vzplanutí [Metoda]: >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
 Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
 Číslo revize: 3.01
 Strana 9 z 16

Rychlost odpařování (n-butyl acetát = 1): Žádné dostupné údaje
Hořlavost (pevná látka, plyn): Není technicky možné
Horní/dolní mez výbušnosti (Přibližný objemový podíl ve vzduchu): UEL: 6.5 LEL: 0.6
 [odhadovaný]
Tlak par: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) při 20°C [zkušební metoda nedostupná]
Hustota par (vzduch = 1): Žádné dostupné údaje
Relativní hustota (při 20 °C): 0.979 [EN ISO 12185]
Rozpustnost: voda Emulguje
Rozdělovací koeficient (rozdělovací koeficient n-oktanol/voda): Žádné dostupné údaje
Teplota samovznícení: >240°C (464°F) [zkušební metoda nedostupná]
teplota rozkladu: Žádné dostupné údaje
Viskozita: [nezjištěno při 40°C] | 230 cSt (230 mm²/s) při 20°C [zkušební metoda nedostupná]
Výbušné vlastnosti: Žádný
Oxidační vlastnosti: žádný

9.2. DALŠÍ INFORMACE

Bod tuhnutí: < -10°C (14°F) [zkušební metoda nedostupná]
DMSO Extrakt (pouze ropný olej), IP-346: < 3 % hm

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. REAKTIVITA: Viz pododdíly níže.

10.2. CHEMICKÁ STABILITA: Materiál je stabilní za běžných podmínek.

10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ: K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4. PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNIT: Horko/teploty pod bodem mrazu Zdroje vznícení o vysoké energii.

10.5. NESLUČITELNÉ MATERIÁLY: Silná oxidační činidla.

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU: Materiál se při teplotách okolního prostředí nerozkládá.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

Riziková třída	Zhodnocení / poznámky
Inhalace	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Při zvýšené teplotě nebo mechanickém namáhání může dojít k tvorbě výparů, aerosolu nebo dýmu, které mohou dráždit oči, nos, hrdlo a plíce.
Požiti	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
 Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
 Číslo revize: 3.01
 Strana 10 z 16

DERMÁLNÍ TOXICITA:	
Akutní toxicita: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Minimálně toxický. Na základě vyhodnocení složek.
Poleptání kůže/Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Mírně dráždivý pro kůži při dlouhodobém kontaktu. Na základě vyhodnocení složek.
DRÁŽDIVOST OČÍ:	
Vážné poškození očí/Podráždění: Žádné údaje o sledované vlastnosti.	Silně dráždivý a může vážně poškodit oční tkáň. Na základě vyhodnocení složek.
Senzitizace	
Senzibilizace dýchacích cest: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je senzibilizující pro dýchací cesty.
Senzibilizace při styku s kůží: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Materiál může způsobovat alergické kožní reakce. Na základě vyhodnocení složek.
aspirace: Dostupné údaje.	Nepředpokládá se nebezpečí při vdechování. Vychází se z fyzikálně-chemických vlastností materiálu.
Mutagenita v zárodečných buňkách: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je mutagen v zárodečných buňkách. Na základě vyhodnocení složek.
karcinogenita: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje rakovinu. Na základě vyhodnocení složek.
reprodukční toxicita: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Na základě vyhodnocení složek.
Kojení: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že poškozuje kojence prostřednictvím mateřského mléka.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)	
Jednorázová expozice: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje poškození orgánů při jednorázové expozici.
Opakovaná expozice: Nejsou k dispozici konečná data pro tento materiál.	Nepředpokládá se, že způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Na základě vyhodnocení složek.

TOXICITA PRO LÁTKY

NÁZEV	AKUTNÍ TOXICITA
2-methylisothiazol-3(2H)-on	Dermální letalita: LD50 242 mg/kg (krysa); Inhalační letalita: 4 hour(s) LC50 0.11 mg/l (Aerosol) (krysa); Orální letalita: LD50 120 mg/kg (krysa)
2-fenoxyethan-1-ol	Orální letalita: LD50 1840 mg/kg (krysa)
okthilinin (ISO)	Dermální letalita: LD50 311 mg/kg (králík); Inhalační letalita: 4 hour(s) LC50 0.25 mg/l (Aerosol) (krysa); Orální letalita: LD50 125 mg/kg (krysa)

DALŠÍ INFORMACE

Pro samotný výrobek:

Olejová mlha (vysoce rafinované oleje): Zvířata vystavená vysokým koncentracím mlhy vyvinula akumulaci oleje v dýchacím ústrojí, zanícení a olejové granulomy. Oleje vystavené vysokým teplotám, podmínky krakování či míšení s použitými oleji může zavést polycyklické aromatické sloučeniny nebo mikrobiální kontaminanty, které mohou mít za následek rakovinu či vážná rizika pro dýchání.

Obsahuje:

Hluboce rafinovaný základový olej: Při testech na zvířatech se neukázal jako karcinogenní. Vzorek produktu vyhověl v testech IP-346, Amesově testu a v dalších screeningových testech. Studie a inhalační expozice vykázaly minimální

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
Datum vydání/revize: 23 Prosince 2021
Číslo revize: 3.01
Strana 11 z 16

účinky: nespecifickou plicní infiltraci imunitních buněk, ukládání oleje a minimální tvorbu granulomů. Při testech na zvířatech se neprojevil jako senzibilizující. Glykol ethery: Některé glykol ethery vyvolávají nežádoucí účinky u zvířat, především vliv na rozmnožovací systém, vývoj plodu, krev, játra a ledviny. MONO- A DIETHYLEN GLYKOLY: Orální expozice může způsobit poškození ledvin.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Uvedené informace jsou založeny na údajích o materiálu, součástech materiálu nebo podobných materiálech, a to použitím zásad extrapolace.

12.1. TOXICITA

Produkt -- Očekává se, že je toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.2. PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Biodegradace:

Složka základového oleje -- Předpokládá se přirozená biologická rozložitelnost.

12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL Není určeno.

12.4. MOBILITA V PŮDĚ

Není určeno.

12.5. PERZISTENCE, BIOAKUMULACE A TOXICITA PRO LÁTKU(Y)

Materiál nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB uvedená v příloze XIII nařízení REACH.

12.6. JINÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY

Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Doporučení pro likvidaci jsou určena pro materiál ve stavu, v jakém je dodán. Likvidace musí splňovat příslušné zákony a předpisy a musí odpovídat charakteru materiálu v době jeho likvidace.

13.1. METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Produkt lze spálit v uzavřené kontrolované peci jako palivo nebo jej lze zlikvidovat pod dohledem ve spalovně při velmi vysoké teplotě, aby se zabránilo tvorbě nežádoucích zplodin.

INFORMACE PRO ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ:

Kód odpadu: 12 01 07*

POZNÁMKA: Kódy jsou určeny na základě nejběžnějšího použití tohoto přípravku a nemusí zahrnovat kontaminující látky obsažené v důsledku použití. Původci odpadu musí vyhodnotit proces použití při kterém vzniká odpad a přítomné kontaminanty, aby bylo možno určit příslušný(é) kód(y) likvidace odpadu.

Tento materiál se považuje za nebezpečný odpad v souladu se SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic a je předmětem ustanovení této směrnice, pokud se nepoužije čl. 20 uvedené směrnice.
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
Číslo revize: 3.01
Strana 12 z 16

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů
Vyhláška č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Varovné upozornění na prázdném obalu Varování na prázdném zásobníku (pokud se hodí): Prázdné zásobníky mohou obsahovat zbytky a mohou být nebezpečné. Nepokoušejte se zásobníky znovu plnit ani čistit bez řádného poučení. Prázdné sudy dokonale vyprázdněte a uložte na bezpečném místě až do řádné regenerace nebo likvidace. Prázdné zásobníky pokud možno recyklujte, obnovujte nebo likvidujte u náležitě kvalifikovaného případně licencovaného smluvního partnera a v souladu s nařízením vlády. ZÁSOBNÍKY NESMÍTE TLAKOVAT, ŘEZAT, SVAŘOVAT, PÁJET, VRTAT, BROUSIT ANI VYSTAVOVAT TEPLU, PLAMENI, JISKRÁM, STATICKÉ ELEKTRINĚ A DALŠÍM ZDROJŮM VZNÍCENÍ. MOHOU EXPLODOVAT A ZPŮSOBIT ZRANĚNÍ NEBO USMRČENÍ.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava (ADR/RID)

14.1. ČÍSLO OSN: 3082
14.2. PŘÍSLUŠNÝ NÁZEV OSN PRO ZÁSILKU (Technický název): Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná, J.N. (octhilonone (ISO))
14.3. TRÍDA/TRÍDY NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRAVU: 9
14.4. OBALOVÁ SKUPINA: III
14.5. Nebezpečnosti pro životní prostředí: ano
14.6. ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE:
Klasifikační kód: M6
Štítek/značka: 9, EHS
Identifikační číslo nebezpečnosti: 90
Hazchem EAC (nebezpečné chemikálie): 3Z

VNITROZEMSKÉ VODNÍ CESTY (ADN)

14.1. Číslo UN (nebo ID): 3082
14.2. PŘÍSLUŠNÝ NÁZEV OSN PRO ZÁSILKU (Technický název): Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná, J.N. (octhilonone (ISO))
14.3. TRÍDA/TRÍDY NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRAVU: 9
14.4. OBALOVÁ SKUPINA: III
14.5. Nebezpečnosti pro životní prostředí: ano
14.6. ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE:
Identifikační číslo nebezpečnosti: 90
Štítek/značka: 9, EHS

Námořní doprava (IMDG)

14.1. ČÍSLO OSN: 3082
14.2. PŘÍSLUŠNÝ NÁZEV OSN PRO ZÁSILKU (Technický název): Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná, J.N. (octhilonone (ISO))
14.3. TRÍDA/TRÍDY NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRAVU: 9
14.4. OBALOVÁ SKUPINA: III
14.6. ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE:
Štítek(y): 9
Číslo EMS: F-A, S-F
Název přepravního dokumentu: UN3082, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, J.N., 9, PG III

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
Číslo revize: 3.01
Strana 13 z 16

Poznámka: Nevztahuje se na ně ustanovení UN3082 „látky ohrožující životní prostředí, kapalné, j.n.“, pokud jsou přepravovány v množství 5 litrů nebo méně na jedno jednoduché nebo kombinované vnitřní balení podle předpisu IMDG 2.10.2.7.

VODNÍ PLOCHA (úmluva MARPOL 73/78 - příloha II):

14.7. HROMADNÁ PŘEPRAVA PODLE PŘÍLOHY II MARPOL 73/78 A PŘEDPISU IBC
Neklasifikováno podle přílohy II

Letecká doprava (IATA)

14.1. ČÍSLO OSN: 3082

14.2. PŘÍSLUŠNÝ NÁZEV OSN PRO ZÁSILKU (Technický název): Látky nebezpečné pro životní prostředí, kapalné, J.N.

14.3. TŘÍDA/TŘÍDY NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRAVU: 9

14.4. OBALOVÁ SKUPINA: III

14.5. Nebezpečnosti pro životní prostředí: ano

14.6. ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE:

Štítek/značka: 9, EHS

Název přepravního dokumentu:

[Poznámka: Nevztahuje se na ně ustanovení UN3082 „látky ohrožující životní prostředí, kapalné, j.n.“, pokud jsou přepravovány v množství 5 litrů nebo méně na jedno jednoduché nebo kombinované vnitřní balení podle zvláštního ustanovení A197.]

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH**REGULAČNÍ STATUS A SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY A PŘEDPISY**

Uvedené v seznamu/oznámení o následujících soupisech chemických látek nebo z tohoto seznamu/oznámení vyňaté : AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

15.1. NAŘÍZENÍ TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ/SPECIFICKÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE LÁTKY NEBO SMĚSI**Související směrnice a předpisy EU:**

1907/2006 [... o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek ... a jejich změnách]

98/24/ES [... o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci...]. Detailní požadavky jsou uvedeny ve Směrnici.

1272/2008 [o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.. a o změně této směrnice]

Omezení podle nařízení REACH týkající se výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (příloha XVII):

Pro tento produkt lze brát do úvahy následující položky přílohy XVII: None

SOUVISEJÍCÍ ZÁKONY A PŘEDPISY

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
 Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
 Číslo revize: 3.01
 Strana 14 z 16

Chemický zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
 Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Informace o REACH: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro jednu či více látek obsažených v tomto materiálu.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

REFERENCE: Mezi zdroje informací použitých při sestavení tohoto bezpečnostního listu patří některé z následujících: výsledky z vnitropodnikových toxikologických studií či toxikologických studií dodavatele, dokumentace k produktům organizace CONCAWE, publikace z jiných obchodních sdružení, EU Konsorcium REACH pro rozpouštědla uhlovodíků, americké rozšířené souhrny programu HPV, databáze EU IUCLID, americké publikace NTP a případně jiné zdroje.

Seznam zkratk, které by mohly být (ale nejsou nutně) použity v tomto bezpečnostním listu:

Zkratka	Úplný text
není k dispozici	Nevztahuje se
nezjištěno	Nezjištěno
Není zřejmé	Není stanoveno
VOC	Těkavé organické látky
AIIC	Australský seznam průmyslových chemických látek
AIHA WEEL	Expoziční limity na pracovišti Americké asociace pro průmyslovou hygienu (AIHA)
ASTM	ASTM International, původně pod názvem Americká společnost pro testování a materiály (ASTM)
DSL	Seznam domácích látek (Kanada)
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
ENCS	Seznam existujících a nových chemických látek (japonský seznam)
IECSC	Seznam existujících chemických látek v Číně
KECI	Korejský seznam existujících chemických látek
NDSL	Seznam nedomácích látek (Kanada)
Novozélandský seznam chemických látek (NZIoC)	Novozélandský seznam chemických látek
PICCS	Filipínský seznam chemikálií a chemických látek
TLV	Prahový limit (Americká konference vládních průmyslových hygieniků)
TSCA	Zákon o kontrole toxických látek (americký seznam látek)
Látky s nedefinovaným složením (UVCB)	Látka o neznámém či proměnném složení, komplexní reakční produkty či biologické materiály
LC	Smrtelná koncentrace
LD	Smrtelná dávka
LL	Smrtelné dávkování
EC	Efektivní koncentrace
EL	Efektivní dávkování
NOEC	Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOELR	Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW
Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021
Číslo revize: 3.01
Strana 15 z 16

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 2; H411	Výpočet
Eye Dam. 1; H318	Výpočet
Skin Sens. 1; H317	Výpočet

LEGENDA KE KÓDŮM H V § 3 TOHOTO DOKUMENTU (pouze pro informaci):

Acute Tox. 3 H301: Toxický po požití; Akutní toxicita orální, kat.
Acute Tox. 4 H302: Zdraví škodlivý při požití; Akutní toxicita orální, kat.
Acute Tox. 3 H311: Toxický při styku s kůží; Akutní toxicita dermální, kat.
Skin Corr. 1B H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí, Poleptání/podráždění kůže, kat. 1
Skin Irrit. 2 H315: Způsobuje podráždění kůže; Poleptání/podráždění kůže, kat.
Skin Sens. 1 H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci; Senzibilizace při styku s kůží, kat.
Eye Dam. 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí; vážné poškození/podráždění očí, kat.
Eye Irrit. 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí; Vážné poškození/podráždění očí, kat.
Akutní toxicita 2 H330: Při vdechování může způsobit smrt; akutní toxicita při vdechování, kat. 2
STOT SE 3 H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest; Cílový orgán, jednorázové, Podráždění dýchacích cest
Aquatic Acute 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy; Akutní environmentální toxicita, kat. 1
[Aquatic Acute 3 H402]: Škodlivý pro vodní organismy; Akutní environmentální toxicita, kat. 3
Aquatic Chronic 1 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky; Chronická environmentální toxicita, kat.
Aquatic Chronic 2 H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky; Chronická environmentální toxicita, kat.
EUH071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST OBSAHUJE NÁSLEDUJÍCÍ REVIZE:

Sekce 13: Poznámka o nebezpečnosti z Evropského zákoníku o odpadech informace byly změněny.
Sekce 13: Regulace odpadů informace byly změněny.

Zde uvedené informace a doporučení jsou podle našich nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti ExxonMobil přesné a spolehlivé ke dni jejich vydání. Abyste se ujistili, že tento dokument je nejnovější verzí která je k dispozici, můžete kontaktovat společnost ExxonMobil. Informace a doporučení jsou určeny pro posouzení a prozkoumání uživatelem. Je zodpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že výrobek je vhodný pro zamýšlené použití. Přebaluje-li zákazník tento produkt, je na jeho zodpovědnosti aby zajistil, že na novém obalu budou uvedeny veškeré zákonně stanovené informace pro ochranu zdraví a bezpečnosti. Osobám manipulujícím s tímto produktem a jeho uživatelům musí být předány příslušné informace o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečnou manipulaci. Změny v tomto dokumentu jsou přísně zakázány. Nové vydávání nebo předávání tohoto dokumentu nebo jeho částí je zakázáno kromě případů stanovených zákonem. Termín "ExxonMobil" je použit jako zjednodušení, může obsahovat jednu nebo více součástí ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation nebo pobočky, ve kterých tyto společnosti drží jakýkoli přímý nebo nepřímý podíl.

Pouze pro vnitřní potřebu

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

PPEC: D

DGN: 7181227XCZ (1027473)

Název výrobku: MOBILCUT 250-NEW

Datum vydání/revize: 23 Prosinec 2021

Číslo revize: 3.01

Strana 16 z 16

PŘÍLOHA

Příloha není pro tento materiál nutná.