

Produktnamn: MOBILCUT 100
Revisionsdatum: 01 Okt 2020
Revisionsnummer: 1.00
Sida: 1 av 14

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Detta säkerhetsdatablad är utarbetad för Finland.

1.1. PRODUKT BETECKNING

Produktnamn: MOBILCUT 100
Produktbeskrivning: Basolja och tillsatser
Produktkod: 2015703010I5, 662106-60

1.2. RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Avsedd användning: Vattenblandbar skärvätska

Användningar som det avråds från:: Denna produkt rekommenderas inte för någon annan industriell, professionell eller konsumentrelaterad användning än de användningarna som nämnts ovan.

1.3. NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP .
Belgien

Teknisk produktinformation:	0800 114 181
Leverantörskontakt:	0800 114 181
Säkerhetsdatabladets webbadress:	www.msds.exxonmobil.com
E-mail:	sdsnorden@exxonmobil.com
Leverantör / Registrant:	(BE) +32 3 790 3111

1.4. TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Nödnummer (dygnet runt): (+358) 942419014 (CHEMTREC)
HYKS/Giftinformationscentralen:: 09 471 977

AVSNITT 2

FARLIGA EGENSKAPER

2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Hudirriterande: Klass 2., H315: Irriterar huden.
Hudsensibiliserande: Klass 1., H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonirritation: Klass 2A., H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Köncellsmutagen: Klass 2., H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Carcinogen: Klass 1B., H350: Kan orsaka cancer.

Produktnamn: MOBILCUT 100
Revisionsdatum: 01 Okt 2020
Revisionsnummer: 1.00
Sida: 2 av 14

2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkningsuppgifter enligt förordning (EC) 1272/2008

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser

Hälsa:

- H315: Irriterar huden.
- H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H350: Kan orsaka cancer.

Försiktighetsfraser:

Förebyggande:

- P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.
- P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
- P261: Undvik att inandas dimma/ångor.
- P264: Tvätta huden grundligt efter användning.
- P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
- P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Respons:

- P302 + P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P308 + P313: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
- P333 + P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- P337 + P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P362 + P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Lagring:

- P405: Förvaras inlåst.

Bortskaffande:

- P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

Innehåller: Reaktionsprodukt av paraformaldehyd och 2-hydroxypropylamin (Ratio 3:2)

2.3. ANDRA FAROR

Produktnamn: MOBILCUT 100
 Revisionsdatum: 01 Okt 2020
 Revisionsnummer: 1.00
 Sida: 3 av 14

Fysikaliska / kemiska faror:

Ingen särskilda faror.

Hälsorfaror:

Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador. Dimma kan vara irriterande för ögon, näsa, hals och lungor.

Miljöfaror:

Ingen särskilda faror. Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.

AVSNITT 3	SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR
------------------	--

3.1. ÄMNEN Inte tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. BLANDNINGAR

Detta material är definierat som en blandning.

Ingående ämnen som uppfyller kriterierna för klassificering eller/och med gällande gränsvärde och skall uppges

Namn	CAS#	EC#	Registrering#	Koncentration *	GHS/CLP- klassificering
Etanol, 2-(butoxyetoxy)-	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319
Etoxylerad C16-C18 fettalkoholer	68920-66-1	500-236-9	01-2119489407-26	< 1%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315
Reaktionsprodukt av paraformaldehyd och 2-hydroxypropylamin (Ratio 3:2)			e.f.	1 - < 2.5%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Carc. 1B H350, Muta. 2 H341, Skin Sens. 1A H317, Skin Corr. 1B H314, STOT RE 2 H373
Natrium 2-pyridinetiol-1-oxid	3811-73-2	223-296-5	e.f.	0.025 - < 0.1%	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 100), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319
Natriumpetroleumsulfonat	68608-26-4	271-781-5	e.f.	0.1 - < 1%	Eye Dam. 1 H318

N.B. - varje klassifikation i parentes är en GHS-byggsten som inte antogs av EU i CLP-förordningen (nr 1272/2008) varför den inte tillämpas i EU eller i sådana icke EU-länder som verkställt CLP-förordningen, och den visas endast för informationsändamål.

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om inte produkten är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

Produktnamn: MOBILCUT 100
Revisionsdatum: 01 Okt 2020
Revisionsnummer: 1.00
Sida: 4 av 14

anm.: Fullständig lydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Lämna område där exponering kan förekomma, Sök omgående medicinsk hjälp. För personer som hjälper till, undvik att själva exponeras och utsätt inte heller andra för exponering. Använd andningsskydd. Ge syre om det finns tillgängligt. Om andningen har upphört, ge konstgjord andning.

HUDKONTAKT

Tvätta områden som kommit i kontakt med materialet med tvål och vatten. Ta av kontaminerade kläder. Tvätta kontaminerade kläder innan de används på nytt. Om produkten injiceras i eller under huden eller i någon kroppsdel skall personen omedelbart uppsöka en kirurgmottagning oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de första symtomen från högtrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktigt för att minska skadans slutliga omfattning.

ÖGONKONTAKT

Spola med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Sök medicinsk hjälp.

FÖRTÄRING

Första hjälpen behövs normalt inte. Sök medicinsk hjälp om obehag uppstår.

4.2. DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Ögonsmärta, rodnad, tårar, svullna ögonlock, klåda. Klåda, smärta, rodnad, svullnad av huden. Lokal nekros vars tecken är att smärta och vävnadsskador börjar några timmar efter injektionen. Klåda och eksem från allergisk hudreaktion.

4.3. ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Befintligt medicinska tillstånd som kan förvärras vid exponering är emfysem och astma.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. SLÄCKMEDEL

Lämpliga släckmedel: Använd vattenspray, skum, pulver eller koldioxid (CO₂) för att släcka brand.

Olämpliga släckmedel: Direkta vattenstrålar

5.2. SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Farliga förbränningsprodukter: Aldehyder, Oförbrända produkter., Kväveoxider, Koloxider, Rök

5.3. RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Brandbekämpningsinstruktioner: Utrym området. Förhindra att material från brandbekämpning eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäcker. Brandmän ska använda standard skyddsutrustning och tryckluftsapparat i trånga utrymmen. Använd vattenspray för att kyla brandexponerade ytor och skydda personal.

Produktnamn: MOBILCUT 100
Revisionsdatum: 01 Okt 2020
Revisionsnummer: 1.00
Sida: 5 av 14

Ovanliga brandrisker: Dimmor under tryck kan bilda en brandfarlig blandning. Farligt material. Brandmän bör överväga den i avsnitt 8 angivna skyddsutrustningen.

BRANDFARLIGHET

Flampunkt [Metod]: >120°C (248°F) [EN/ISO 259]

Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft): UEL: 6.5 LEL: 0.6
[Uppskattat]

Självantändningstemperatur: >240°C (464°F) [testmetod ej tillgängligt]

AVSNITT 6

ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

RAPPORTERING

Spill och oavsiktliga utsläpp i icke oansenlig mängd skall omedelbart rapporteras till räddningstjänsten och kommunens miljöskyddskontor.

SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik kontakt med utspillt materialet. Varna eller evakuera boende i omgivningen och i områden i vindriktningen om så erfordras med hänsyn till materialets toxicitet eller brandfarlighet. Se avsnitt 5 - Brandbekämpningsåtgärder. Se avsnitt "Farliga egenskaper" Se avsnitt 4 - Första hjälpen. Se avsnitt 8 för råd om personlig skyddsutrustning. Ytterligare skyddsutrustning kan vara nödvändigt beroende på de specifika omständigheterna och avgörs av experter på plats.

För räddningspersonal: Andningsskydd: andningsskydd är nödvändigt endast i speciella fall, t..ex. vid dimmbildning. En halvmask eller en helmask med filterskydd mot damm/organiska ångor eller en syrgasapparat (SCBA) kan användas beroende på utsläppets storlek och den potentiella exponeringsnivån. Om exponeringen inte helt kan karakteriseras eller det är möjligt eller sannolikt att det uppstår en atmosfär där det inte finns tillräckligt med syre, rekommenderas en syrgasapparat (SCBA). Arbetshandskar som är beständiga mot kolväten rekommenderas. Handskar som är tillverkade av polyvinylacetat (PVA) är inte vattentäta och därför inte lämpliga att användas i nödfallssituationer. Skyddsglasögon mot kemikalier rekommenderas om det finns risk för stänk eller om det finns risk för att ögonen kan komma i kontakt med materialet. Små utsläpp: normala antistatiska arbetskläder är vanligen lämpliga. Stora utsläpp: heltäckande dräkt av kemikaliebeständigt, antistatiskt material rekommenderas.

6.2. MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Stora spill: Valla in all utspilld vätska för omhändertagande som avfall. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp eller lågt liggande områden.

6.3. METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Utsläpp på land: Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Samla upp produkten genom pumpning eller med lämpligt absorberande material.

Utsläpp till vatten: Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Rådfråga en specialist. Produkten emulgerar, dispereras eller är blandbar med vatten.

Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.

Produktnamn: MOBILCUT 100
 Revisionsdatum: 01 Okt 2020
 Revisionsnummer: 1.00
 Sida: 6 av 14

6.4. HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik att få produkt på kroppen. Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk. Små metallpartiklar från bearbetningen kan orsaka skrubbsår och predisponera för dermatit. Produkten kan ackumulera statisk laddning som kan orsaka en elektrisk gnista (antändnings källa). Denna kan under bulkhantering antända brandfarliga ångor ifrån vätskan eller dess kvarvarande rester (under lastning/lossning). Tillse korrekt jordning. Notera att jordning inte helt kan utesluta risken för ackumulering av statisk laddning. Följ rekommendationer i lokala tillämpliga standards. I tillägg finns mer information i American Petroleum Institutet 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) eller National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Electricity) eller CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

Elektrostatisk ackumuleringsfara: Detta material ackumulerar statisk laddning.

7.2. FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Valet av container och / eller lagringskärl kan påverka uppkomst och ackumulering av statisk laddning. Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare.

7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

identifierade användningsområden finns i avsnitt 1. Industri- eller sektorsspecifik vägledning är inte tillgänglig.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1. KONTROLLPARAMETRAR

EXPONERINGSGRÄNSVÄRDEN

HTP-värden / standards (Obs; värdena skall ej adderas)

Ämnesnamn	Form	HTP-värde			anm.	Källa
Etanol, 2-(butoxyetoxy)-		8 h	68 mg/m ³	10 ppm		Social- och hälsovårdsministeriet
Etanol, 2-(butoxyetoxy)-	Inhalerbar andel och ångor	8 h	10 ppm			ACGIH

Social och hälsovårdsministeriet, HTP värden

HTP-värde för komponenter som kan avges vid specifik hantering av produkten: När oljedimma /oljerök kan uppstå gäller följande HTP-värde: 5 mg/m³ (8h) (Social- och hälsovårdsministeriet 2012)

Information om rekommenderade övervakningsmetoder kan fås av:
Social- och hälsovårdsministeriet

Produktnamn: MOBILCUT 100
 Revisionsdatum: 01 Okt 2020
 Revisionsnummer: 1.00
 Sida: 7 av 14

HÄRLEDDA NOLLEFFEKTIVÄR (DNEL-värden) / HÄRLEDDA MINIMIEFFEKTIVÄR (DMEL-värden)

Arbetare

Ämnesnamn	Hud-	Inandning
Etanol, 2-(butoxyetoxy)-	20 mg/kg bw/day DNEL, Kronisk Exponering, System Effekt	67.5 mg/m ³ DNEL, Kronisk Exponering, System Effekt

Privat bruk

Ämnesnamn	Hud-	Inandning	Oral
Etanol, 2-(butoxyetoxy)-	10 mg/kg bw/day DNEL, Kronisk Exponering, System Effekt	34 mg/m ³ DNEL, Kronisk Exponering, System Effekt	NA

N.B.: Den härledda nolleffektivnivån (DNEL) är en uppskattad säker exponeringsnivå som härletts från toxicitetsdata i enlighet med särskild vägledning inom den europeiska REACH-förordningen. DNEL-värdet kan avvika från den arbetshygieniska exponeringsgränsen (OEL) för samma kemikalie. OEL-gränser kan rekommenderas av ett enskilt företag, ett statligt tillsynsorgan eller en expertorganisation, t.ex. Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) eller American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL-gränser anses vara säkra exponeringsnivåer för en typisk arbetare när det gäller ett 8 timmars arbetsskift, 40 timmars arbetsvecka, som ett tidsviktat medelvärde (TWA) eller en 15 minuters korttidsexponeringsgräns (STEL). Trots att även OEL-gränser anses skydda hälsan har de härletts med en process som skiljer sig från REACH-processen.

UPPSKATTADE NOLLEFFEKTKONCENTRATIONER (PNEC-värden)

Ämnesnamn	Akvatisk (sötvattnen)	Akvatisk (havsvatten)	Akvatisk (Periodiskt utsläpp)	Avloppseningsverk	Sediment	Mark	Oralt (Sekundärförgiftning)
Etanol, 2-(butoxyetoxy)-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8.2. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Korrekt skydds- och teknisk utrustning varierar beroende på förhållandena på den enskilda arbetsplatsen. Adekvat ventilation måste upprätthållas så att gränsvärdena för exponering ej överskrids.

SKYDDSUTRUSTNING

Valet av personlig skyddsutrustning kan variera beroende på användningsområde, rutiner för hanterande på arbetsplatsen och befintlig ventilation. Rekommendationerna nedan är baserade på för oss kända hanteringsförhållanden.

Andningsskydd: Om teknisk utrustning inte kan hålla föroreningar under gällande HTP-värde, bör godkänt andningsskydd användas. Val av skydd, användning och underhåll måste följa gällande lagstiftning. För denna produkt rekommenderas följande andningsskydd:

Partikelfilterskydd godkänt för damm och/eller oljedimma rekommenderas. CEN (European

Produktnamn: MOBILCUT 100
Revisionsdatum: 01 Okt 2020
Revisionsnummer: 1.00
Sida: 8 av 14

Committee for Standardization)standard EN136, 140 och 405 föreskriver andningsmask och EN 149 och 143 föreskriver filter rekommendationer.

Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

Handskydd: Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information ifrån skyddshandsketillverkare. Handskarnas passform och genombrottsid kan variera beroende på användningsområde. Kontakta handstillverkaren för specifika råd angående handskval och genombrottsider för dina arbetsförhållanden. Kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan. För denna produkt rekommenderas följande skyddshandskar:

Kemikaliesäkra skyddshandskar rekommenderas. Nitril, minst 0,38 mm tjock eller liknande skyddande barriärmaterial med hög prestationsnivå för användning i förhållanden med kontinuerlig kontakt, genombrottsid minst 480 minuter i enlighet med CEN-standarderna EN 420 och EN 374.

Ögonskydd: Skyddsglasögon mot kemikalier rekommenderas.

Hudskydd: Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information från tillverkare av skyddsutrustning. För denna produkt rekommenderas följande skydd mot hudkontakt:

Kemikalie-/oljeresistenta kläder rekommenderas.

Specifika hygienåtgärder: Iakttag god personlig hygien; tvätta alltid händerna efter att produkten har hanterats samt innan förtäring av mat eller dryck samt före rökning. Tvätta arbetskläderna regelbundet och kassera kläder och skor som inte kan rengöras.

MILJÖKONTROLLER

Iakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord. Skydda miljön med lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp.

AVSNITT 9

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

OBS! De fysiska och kemiska egenskaper som anges nedan är endast avsedda för en säkerhet-hälsa- och miljöbedömning, och är inte alltid samma som produkt specifikationen. Kontakta leverantören för ytterligare information.

9.1. INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliskt tillstånd: Flytande

Färg: Brun

Lukt: Karaktäristisk

Luktgräns: Data ej tillgängligt

pH: 9.2[testmetod ej tillgängligt]

Smältpunkt: Data ej tillgängligt

Frys punkt: Data ej tillgängligt

Start kokpunkt / och kokområde: > 100°C (212°F) [Uppskattat]

Flampunkt [Metod]: >120°C (248°F) [EN/ISO 259]

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 1): Data ej tillgängligt

Brandfarlighet (fast, gas): Inte tekniskt möjligt

Högre/lägre antändningsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft): UEL: 6.5 LEL: 0.6
[Uppskattat]

Produktnamn: MOBILCUT 100
 Revisionsdatum: 01 Okt 2020
 Revisionsnummer: 1.00
 Sida: 9 av 14

Ångtryck: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) vid 20°C [Uppskattat]
Ångdensitet (Luft=1): > 2 vid 101 kPa [Uppskattat]
Relativ densitet (vid 15 °C): 0.902 [testmetod ej tillgängligt]
Löslighet(er): vatten Emulgerar.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten-fördelningskoefficient):: Data ej tillgängligt
Självantändningstemperatur: >240°C (464°F) [testmetod ej tillgängligt]
Sönderfallstemperatur: Data ej tillgängligt
Viskositet: [40 °C -ej testat] | 140 cSt (140 mm²/sec) vid 20°C [testmetod ej tillgängligt]
Explosiva egenskaper: Inga
Oxiderande egenskaper: Inga

9.2. ANNAN INFORMATION

Flytpunkt: -9°C (16°F) [testmetod ej tillgängligt]
DMSO-extrakt (endast mineralolja, IP-346): < 3 vikts%

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. REAKTIVITET: Se underrubrik nedan.

10.2. KEMISK STABILITET: Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER: Farlig polymerisering förekommer ej.

10.4. FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS: Hetta samt temperaturer under 0°C. Möjliga antändningskällor.

10.5. OFÖRENLIGA MATERIAL: Starka oxidationsmedel

10.6. FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER: Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

RiskKlass	Slutsats / anmärkningar
Inandning	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.
Irritation: Ingen slutdata för materialet	Förhöjd temperatur och mekanisk påverkan kan bilda ångor, dimma eller rök som kan vara irriterande för ögon, näsa, hals eller lungor.
FÖRTÄRING	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.
Hud	
Akut toxicitet: Ingen slutdata för materialet	Minimal giftighetsgrad. Baserat på komponentanalys.
Hudfrätning/Irritation: Ingen slutdata för materialet	Irriterar huden. Baserat på komponentanalys.
Öga	
Allvarlig ögonskada/Irritation: Ingen slutdata för materialet	Irriterande och orsakar skador på ögonvävnad. Baserat på komponentanalys.

Produktnamn: MOBILCUT 100
 Revisionsdatum: 01 Okt 2020
 Revisionsnummer: 1.00
 Sida: 10 av 14

Sensibilisering	
Andningsallergi: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara en andningsallergen.
Hudsensibilisering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Baserat på komponentanalys.
Aspiration: Data tillgängliga.	Anses inte utgöra kvävningrisk. På basis av materialets fysikalisk-kemiska egenskaper.
Mutagenicitet i könsceller: Inga slutpunktsdata för produkten.	Orsakade genetiska effekter hos laboratoriedjur, men relevansen för människor är osäker. Baserat på komponentanalys.
Carcinogenicitet: Inga slutpunktsdata för produkten.	Orsakade cancer hos laboratoriedjur. Baserat på komponentanalys.
Reproduktionstoxicitet: Inga slutpunktsdata för produkten.	Anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne. Baserat på komponentanalys.
Mjölksöndring: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte skada spädbarn som ammas.
Specifik toxicitet i målorgan (STOT)	
Engångsexponering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka organskador vid en enda exponering.
Upprepad exponering: Inga slutpunktsdata för produkten.	Innehåller ett ämne som kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering. Baserat på komponentanalys.

TOXICITET FÖR ÄMNEN

NAMN	AKUT TOXICITET
Natrium 2-pyridinetiol-1-oxid	Inandningsdödlig: 4 hour(s) LC50 1.08 mg/l (Aerosol) (Råtta); Oral dödlig: LD50 1208 mg/kg (Råtta)

ANNAN INFORMATION

För produkten::

Oljedimma (högraffinerade oljor): Djur som exponerats för höga koncentrationer av dimma har utvecklat oljeackumulering, inflammation och oljegranolom i luftvägarna. Oljor utsatta för mycket höga temperaturer, krackning eller blandats med använd olja kan innehålla polycykliska aromatiska föreningar eller mikrobiella föroreningar som kan förorsaka cancer och allvarliga andningsproblem.

Innehåller:

Glykoletrar: Vissa typer av glykoletrar kan ge negativ påverkan på djurs fortplantningssystem, avkomma, blod, njurar och lever. MONO- OCH DIETYLENGLYKOLER: Oral exponering kan orsaka njurskador. Högraffinerad basolja: Tester har inte visat på några cancerogena effekter. Representativt material klarar IP-346, modifierat Ames-test, och/eller andra screeningtester. Hud- och inhalationsstudier visade minimala effekter. Ej allergiframkallande enligt djurtester.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

Informationen baseras på data som finns tillgänglig för materialet, komponenter i materialet och liknande material, genom pricipen för överbrygning.

12.1. TOXICITET

Produkten -- Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.

12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytning:

Basoljekomponent -- Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.

Produktnamn: MOBILCUT 100
Revisionsdatum: 01 Okt 2020
Revisionsnummer: 1.00
Sida: 11 av 14

12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA Ej fastställt.

12.4. RÖRLIGHETEN I JORD

Ej fastställt.

12.5. ÄMNETS (ÄMNEAS) PERSISTENS, BIOACKUMULATION OCH TOXICITET

Denna produkt innehåller inget ämne som är PBT eller vPvB enligt Reach Annex XIII.

12.6. ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Väntas inte orsaka skadliga effekter.

AVSNITT 13

AVFALLSHANTERING

Rekommendationer angående avfallshantering baseras på produkten som den levereras. Omhändertagande måste ske i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och produktens skick vid avfallstillfället. Tomma fat kan återanvändas eller lämnas för rekonditionering alternativt metallåtervinning.

13.1. AVFALLSHANTERINGSMETODER

Produkten är lämplig för förbränning i en av myndigheterna godkänd anläggning, eller avyttring på någon godkänd avfallsanläggning. Lokala regler kring avfallshantering kan förekomma och skall efterföljas.

Europeisk avfallskod: 12 01 07*

OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.

Detta avfall skall hanteras som farligt avfall i enlighet med avfallsförordning 1128 & 1129 /2001, såvida inte undantag ges i nämnda förordning.

VARNING GÄLLANDE TÖMD FÖRPACKNING: Varning för tomma behållare (när tillämpligt): Tomma behållare kan innehålla återstoder och vara farliga. Försök inte fylla behållare på nytt eller rensa dem utan behövliga anvisningar. Tomma trummor ska torkas helt och lagras på ett säkert sätt tills de repareras på ett ändamålsenligt sätt eller destrueras. Tomma behållare ska tas till återanvändning eller återvinning eller destrueras av ett kompetent eller auktoriserat avfallshanteringsföretag i enlighet med gällande lokala, regionala och nationella föreskrifter. **MAN SKA VARKEN TRYCKSÄTTA, SVETSA, LÖDA, SMÄLTA IHOP, BORRA ELLER SLIPA SÅDANA BEHÅLLARE ELLER UTSÄTTA DEM FÖR HETTA, LÅGOR, GNISTOR, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDRA ANTÄNDNINGSKÄLLOR. DE KAN EXPLODERA OCH ORSAKA SKADA ELLER DÖD.**

AVSNITT 14

TRANSPORTINFORMATION

LAND (ADR/RID): 14.1-14.6 Ej klassificerat för vägtransport

INLAND WATERWAYS (ADNR/ADN) - Ej tillämpligt i Finland:: 14.1-14.6 Ej klassificerat för inlands vattendrag

SEA (IMDG): 14.1-14.6 Ej klassificerat för sjötransport

Produktnamn: MOBILCUT 100
Revisionsdatum: 01 Okt 2020
Revisionsnummer: 1.00
Sida: 12 av 14

SEA (MARPOL 73/78 Convention - Bilaga II):

14.7. Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC Code
Ej klassificerat enligt Bilaga II

AIR (IATA): 14.1-14.6 Ej klassificerat för flygtransport

AVSNITT 15

GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

TILLSYNSSTATUS OCH TILLÄMPLIGA LAGAR OCH FÖRORDNINGAR

Listad eller undantagen från listning i följande kemikalieförteckningar (Kan innehålla ämne(n) som ska anmälas till den federala miljöskyddsmyndighetens (EPA) aktiva TSCA-förteckning före import till USA):
AIIIC, DSL, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

15.1. FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Tillämpliga EU-direktiv och/eller Finska förordningar::

1907/2006 [... om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) ... och dess uppdateringar]
1272/2008 [om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.. med uppdateringar]

Reach-begränsningar för tillverkning, placering på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och produkter (bilaga XVII):

Följande uppgifter i bilaga XVII kan komma i fråga för denna produkt: None

Produktregistrerad i::

15.2. KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

REACH-information: En kemikaliesäkerhetsbedömning har upprättats för denna produkt eller för ämnen i produkten.

AVSNITT 16

ANNAN INFORMATION

REFERENSER: Källinformation som använts för sammanställning av säkerhetsdatabladet inkluderar en eller flera av följande källor; CONCAWE registreringsdossiers, publikationer från branchorganisationer som EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EU IUCLID databas, U.S. NTP publikationer, och andra tillgängliga källor.

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta

Produktnamn: MOBILCUT 100
 Revisionsdatum: 01 Okt 2020
 Revisionsnummer: 1.00
 Sida: 13 av 14

säkerhetsdatablad:

Akronym	Full text
e.t.	Ej tillämplig
e.f.	Ej fastställd
e.f.	Inte fastställd
Flyktig organisk förening (VOC)	Flyktiga organiska föreningar
AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
AIHA WEEL	American Industrial Hygiene Associations gränsvärden för miljöexponering på arbetsplatsen
ASTM	ASTM International, ursprungligen känd under namnet American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Lista över inhemska ämnen (Kanada)
EINECS	Förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen
ELINCS	Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen
ENCS	Befintliga och nya kemiska ämnen (Japansk förteckning)
IECSC	Förteckningen över existerande kemiska ämnen i Kina
KECI	Koreanska förteckningen över befintliga kemikalier
NDSL	Lista över icke inhemska ämnen (Kanada)
NZIoC	Nya Zeelands förteckning över kemiska ämnen
PICCS	Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
TLV	Tröskelgränsvärde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (Förenta staternas förteckning)
UVCB	Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
LC	Letal koncentration
LD	Letal dos
LL	Letal belastning
EC	Effektiv koncentration
EL	Belastningeffekt
NOEC	NOEC
NOELR	Ingen observerad belastningsgradseffekt

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsförfarande
Carc. 1B; H350	Beräknad
Eye Irrit. 2; H319	Beräknad
Muta. 2; H341	Beräknad
Skin Irrit. 2; H315	Beräknad
Skin Sens. 1; H317	Beräknad

Förteckning över faroangivelser (H- koder) som finns i avsnitt 3 av detta säkerhetsdatablad:

Acute Tox. 4 H302: Skadligt vid förtäring.; Akut Giftighet Vid Förtäring, Klass
 Acute Tox. 3 H311: Giftigt vid hudkontakt; Akut Giftighet Vid Hudkontakt, Klass
 Acute Tox. 4 H312: Skadligt vid hudkontakt; Akut Giftighet Vid Hudkontakt, Klass
 Skin Corr. 1B H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon; Hudfrätning/irritation, Klass 1
 Skin Irrit. 2 H315: Irriterar huden; Hudfrätning/irritation, Klass
 Skin Sens. 1 H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion; Hudsensibilisering, Klass
 Eye Dam. 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador; Allvarliga ögonskador/Irr, Klass
 Eye Irrit. 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation; Allvarliga ögonskador/Irr, Klass
 Acute Tox. 4 H332: Skadligt vid inandning; Akut Giftighet Vid Inandning, Klass
 Muta. 2 H341: Misstänks orsaka genetiska defekter; Könscellsmutagenicitet, Klass 2

Produktnamn: MOBILCUT 100
Revisionsdatum: 01 Okt 2020
Revisionsnummer: 1.00
Sida: 14 av 14

Carc. 1B H350: Kan orsaka cancer; Carcinogenicitet, Klass 1
STOT RE 2 H373: Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering; Målorgan, Upprepad, Klass 2
Aquatic Acute 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer; Akut miljötoxicitet, Klass
[Aquatic Acute 2 H401]: Giftigt för vattenlevande organismer; Akut miljötoxicitet, klass
[Aquatic Acute 3 H402]: Skadligt för vattenlevande organismer; Akut miljötoxicitet, Klass
Aquatic Chronic 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter; Långvarig miljötoxicitet, Klass
Aquatic Chronic 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter; Långvarig miljötoxicitet, Klass

DETTA SÄKERHETSATABLAD ÄR ENLIGT REVISION::

Det finns ingen tidigare revision

Information och rekommendationer i detta dokument är, enligt ExxonMobils vetenskap och kännedom, korrekt och tillförlitlig vid utfärdandedatumet. ExxonMobil kan kontaktas för säkerställande om att detta dokument är det senaste tillgängliga. Informationen och rekommendationerna tillhandahålls för användarens övervägande och kontroll. Det åligger användaren att tillse att produkten är lämplig för avsedd användning. Om köparen packar om denna produkt, är det användarens ansvar att försäkra sig om att korrekt hälso-, säkerhets- och annan nödvändig information finns med eller på förpackningen. Ändring av detta dokument är strikt förbjuden. Förutom i den omfattning som krävs enligt lag, är återpublicering eller -överföring av detta dokument, helt eller delvis, ej tillåtet. Begreppet "ExxonMobil" används för bekvämlighets skull och kan omfatta ett eller flera av ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation eller något dotterbolag till vilket dessa bolag direkt eller indirekt har ägarintresse.

Endast för internt bruk

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

FÖRS.ÅTG.: X

DGN: 7108394XFI (1018030)

BILAGA

Bilaga behövs inte för detta material.