

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
Revisionsdatum: 24 Feb 2020
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 1 av 16

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Detta säkerhetsdatablad är utarbetad för Finland.

1.1. PRODUKT BETECKNING

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
Produktbeskrivning: Basolja och tillsatser
Produktkod: 2015703010V0, 662643-60

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 nämns ovan.

1.3. NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

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

Teknisk produktinformation:
Leverantörskontakt::
Säkerhetsdatabladets webbadress:
E-mail:
Leverantör / Registrant:

0800 114 181
0800 114 181
www.msds.exxonmobil.com
sdsnorden@exxonmobil.com
(BE) +32 3 790 3111

1.4. TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Nödnummer (dygnet runt):
HYKS/Giftinformationscentralen::

(+358) 942419014 (CHEMTREC)
09 471 977

AVSNITT 2

FARLIGA EGENSKAPER

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
Revisionsdatum: 24 Feb 2020
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 2 av 16

2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

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

Hudsensibiliserande: Klass 1.

Långvarig toxisk effekt på vattenmiljön: Klass 3.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkningsuppgifter enligt förordning (EC) 1272/2008

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelser

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Försiktighetsfraser:

P261: Undvik att inandas dimma/ångor. P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar .

P302 + P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P333 + P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362 + P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

Innehåller: 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 2-METYL-4 ISOTIAZOLIN-3-ON

2.3. ANDRA FAROR

Fysikaliska / kemiska faror:

Ingen särskilda faror.

Hälsosfaror:

Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador. Dimmbildning kan uppstå under vissa användningsförhållanden. Överexponering för vätska och dimma kan orsaka hud- och ögon irritation. Dessutom kan överexponering för dimma ge irritation i andningsorganen och förvärra existerande emfysem eller astma.

Miljöfaror:

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

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
 Revisionsdatum: 24 Feb 2020
 Revisionsnummer: 2.00
 Sida: 3 av 16

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
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	0.005 - 0.05%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318
2-METYL-4 ISOTIAZOLIN-3-ON	2682-20-4	220-239-6	e.f.	0.005 - 0.05%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	259-627-5	01-2120762115-60	< 0.1 %	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Eye Dam. 1 H318, STOT RE 1 H372
borsyra	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25	< 5.5%	Repr. 1B H360
Etanol, 2,2,2-nitrioltris-	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	5 - < 10%	HTP-värde
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	5 - < 10%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315

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.

anm.: Fullständig lydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
Revisionsdatum: 24 Feb 2020
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 4 av 16

AVSNITT 4

ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Flytta påverkad person till frisk luft. Personer som ger hjälp åt skadad person skall undvika att själva exponeras och vid risk för exponering använda lämpligt andningsskydd. Sök omedelbart läkare vid irritation i luftvägarna, yrsel, illamående eller medvetslöshet. Lagg medvetslös person i stabilt sidoläge och håll varm. Vid andningsstillestånd, använd tekniskt hjälpmedel eller starta hjärt-lungräddning.

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 högttrycksinjektion 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. Sök medicinsk hjälp om irritation uppträder.

FÖRTÄRING

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

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

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: 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.

Ovanliga brandrisker: Dimmor under tryck kan bilda en brandfarlig blandning.

BRANDFARLIGHET

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
Revisionsdatum: 24 Feb 2020
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 5 av 16

Flampunkt [Metod]: >100°C (212°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.

6.2. MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

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. Vidrör ej spill av materialet och gå inte genom det. 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.

6.4. HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av dimma eller ångor. Undvik kontakt med huden. Små metallpartiklar från bearbetningen kan orsaka skrubbsår och predisponera för dermatit. Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk.

Elektrostatisk ackumuleringsfara: Detta material ackumulerar ej statisk laddning.

7.2. FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
 Revisionsdatum: 24 Feb 2020
 Revisionsnummer: 2.00
 Sida: 6 av 16

Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare.
Förvaringstemperatur: 5°C (41°F) - 40°C (104°F)

7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

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

Lagringsrestriktioner: Begränsningar för förvaring i enlighet med Finlands förordning 59/1999 om industriell hantering och upplagring av farliga kemikalier.

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
borsyra	Inhalerbar andel.	15 min	6 mg/m ³			ACGIH
borsyra	Inhalerbar andel.	8 h	2 mg/m ³			ACGIH
Borsyra [som B]		8 h	0.5 mg/m ³			Social- och hälsovårdsministeriet
Etanol, 2,2,2-nitrilotris-		8 h	5 mg/m ³			Social- och hälsovårdsministeriet
Etanol, 2,2,2-nitrilotris-		8 h	5 mg/m ³			ACGIH
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 2012

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 140-NEW
 Revisionsdatum: 24 Feb 2020
 Revisionsnummer: 2.00
 Sida: 7 av 16

HÄRLEDDA NOLLEFFEKTIVÅER (DNEL-värden) / HÄRLEDDA MINIMIEFFEKTIVÅER (DMEL-värden)

Arbetare

Ämnesnamn	Hud-	Inandning
borsyra	392 mg/kg bw/day DNEL, Kronisk Exponering, System Effekt	8.3 mg/m ³ DNEL, Kronisk Exponering, System Effekt
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
borsyra	196 mg/kg bw/day DNEL, Kronisk Exponering, System Effekt	4.15 mg/m ³ DNEL, Kronisk Exponering, System Effekt	0.98 mg/kg bw/day DNEL, Kronisk Exponering, System Effekt
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 nolleffektnivån (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 (sötvatten)	Akvatisk (havsvatten)	Akvatisk (Periodiskt utsläpp)	Avloppseningsverk	Sediment	Mark	Oralt (Sekundärförgiftning)
borsyra	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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. Inga speciella krav vid normala användningsbetingelser och adekvat ventilation.

SKYDDSUTRUSTNING

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
Revisionsdatum: 24 Feb 2020
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 8 av 16

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 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. Om det är troligt att materialet kommer i kontakt med underarmarna bör man använda långa handskar. 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: Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar. Vid hanterande där oljedimma kan uppstå skall korgglasögon användas.

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-hälso- och miljöbedömning, och är inte alltid samma som produkt specifikationen. Kontakta leverantören för ytterligare information.

9.1. INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
Revisionsdatum: 24 Feb 2020
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 9 av 16

Fysikaliskt tillstånd: Flytande
Färg: Gul
Lukt: Karaktäristisk
Luktgräns: Data ej tillgängligt
pH: 9.3[testmetod ej tillgängligt]
Smältpunkt: Data ej tillgängligt
Fryspunkt: Data ej tillgängligt
Start kokpunkt / och kokområde: > 100°C (212°F) [testmetod ej tillgängligt]
Flampunkt [Metod]: >100°C (212°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]
Ångtryck: Inte tekniskt möjligt
Ångdensitet (Luft=1): Data ej tillgängligt
Relativ densitet (vid 20 °C): 0.964 [EN ISO 12185]
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] | 160 cSt (160 mm²/sec) vid 20°C [testmetod ej tillgängligt]
Explosiva egenskaper: Inga
Oxiderande egenskaper: Inga

9.2. ANNAN INFORMATION

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
-----------	-------------------------

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW

Revisionsdatum: 24 Feb 2020

Revisionsnummer: 2.00

Sida: 10 av 16

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	Lätt irriterande på hud vid långvarig exponering. Baserat på komponentanalys.
Öga	
Allvarlig ögonskada/Irritation: Ingen slutdata för materialet	Kan ge en lätt, kortvarig obehagskänsla i ögonen. Baserat på komponentanalys.
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.	Anses inte vara en könscellsmutagen. Baserat på komponentanalys.
Carcinogenicitet: Inga slutpunktsdata för produkten.	Väntas inte orsaka cancer. 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.	Väntas inte orsaka organskador vid långvarig eller upprepade exponering. Baserat på komponentanalys.

TOXICITET FÖR ÄMNET

NAMN	AKUT TOXICITET
2-METYL-4 ISOTIAZOLIN-3-ON	Dermal dödlighet: LD50 242 mg/kg (Råtta); Inandningsdödlighet: 4 hour(s) LC50 0.11 mg/l (Aerosol) (Råtta); Oral dödlighet: LD50 120 mg/kg (Råtta)
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	Inandningsdödlighet: 4 hour(s) LC50 0.68 mg/l (Aerosol) (Råtta); Oral dödlighet: LD50 1056 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:

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
Revisionsdatum: 24 Feb 2020
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 11 av 16

ALKANOLAMINER: Upprepad överexponering för alkanolaminer orsakade skador på lever och njurar hos försöksdjur. **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. **BORSYRA:** Höga doser har påvisat effekter på fertilitet, testiklar och fosterutveckling hos försöksdjur. Betydelsen av dessa resultat för människor är oklar. **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.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

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

12.1. TOXICITET

Produkten -- Förväntas vara skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytning:

Basoljekomponent -- Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.

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

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
Revisionsdatum: 24 Feb 2020
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 12 av 16

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

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):
TSCA

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
Revisionsdatum: 24 Feb 2020
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 13 av 16

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]
98/24/EG [... om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet ...]. Ytterligare information om kraven finns i direktivet.
1272/2008 [om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.. med uppdateringar]

Innehåller >0,1vikt% borsyra som är uppfört på REACH kandidatlista, SVHC.

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 säkerhetsdatablad:

Akronym	Full text
e.t.	Ej tillämplig
e.f.	Ej fastställd
e.f.	Inte fastställd
Flyktig organisk förening (VOC)	Flyktiga organiska föreningar
AICS	Australiska förteckningen över kemiska ämnen
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

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW

Revisionsdatum: 24 Feb 2020

Revisionsnummer: 2.00

Sida: 14 av 16

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 (Förenata 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
Aquatic Chronic 3; H412	Beräknad
Skin Sens. 1; H317	Beräknad

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

Acute Tox. 3 H301: Giftigt vid förtäring.; Akut Giftighet Vid Förtäring, Klass
 Acute Tox. 4 H302: Skadligt vid förtäring.; Akut Giftighet Vid Förtäring, Klass
 Acute Tox. 3 H311: Giftigt 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. 2 H330: Dödligt vid inandning; Akut Giftighet Vid Inandning , Klass 2
 Acute Tox. 3 H331: Giftigt vid inandning; Akut Giftighet Vid Inandning, Klass
 Repr. 1B H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet; Fortplantningstoxicitet, Klass 1B
 STOT RE 1 H372: Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering; Målorgan, Upprepad, Klass 1
 Aquatic Acute 1 H400: Mycket 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
 EUH071: Frätande på luftvägarna

DETTA SÄKERHETSATABLAD ÄR ENLIGT REVISION::

Avsnitt 03; Sammansättningstabell för REACH information har modifierats.
 Avsnitt 03: Anmärkning information har tagits bort.
 dnel tabell - privat bruk information har modifierats.
 dnel tabell - arbetare information har modifierats.
 GHS hälsoklassificering information har lagts till.

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW

Revisionsdatum: 24 Feb 2020

Revisionsnummer: 2.00

Sida: 15 av 16

GHS hälsofara - rubrik information har lagts till.
GHS hälsofara information har lagts till.
GHS Hälsosymbol information har lagts till.
GHS försiktighetsfraser - avyttring information har modifierats.
GHS försiktighetsfraser - förebyggande information har modifierats.
GHS försiktighetsfraser - svar information har modifierats.
GHS signalord information har modifierats.
Avsnitt 02: Hälsorisker information har modifierats.
PNEC tabell information har modifierats.
Avsnitt 01: Företagets prioriteringsordningen på kontakter information har modifierats.
Avsnitt 01: Företagets adress information har modifierats.
Avsnitt 02; GHS (REACH registrerings namn) Innehåller - rubrik information har lagts till.
Avsnitt 02; GHS (REACH registrerings namn) Innehåller - för LABEL_GHS kod information har lagts till.
Avsnitt 02: GHS Information om allergiframkallande ämne information har tagits bort.
Avsnitt 04: Symptom och effekter information har modifierats.
Avsnitt 06 : Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp - skyddsåtgärder för miljön information har modifierats.
Avsnitt 08: Gränsvärdetabellen information har modifierats.
Avsnitt 09: Kokpunkt C(F) information har modifierats.
Avsnitt 09: pH information har modifierats.
Avsnitt 09: Flytpunkt C(F) information har tagits bort.
Avsnitt 09: Relativ densitet information har modifierats.
Avsnitt 09: Ängtryck information har tagits bort.
Avsnitt 09: Ängtryck information har modifierats.
Avsnitt 09: Viskositet information har modifierats.
Avsnitt 11 Toxicitet för ämnen tabell information har modifierats.
Avsnitt 11: Specifika hälsoeffekter information har tagits bort.
Avsnitt 11: Hudsensibilitering slutsats information har modifierats.
Avsnitt 12: PBT/vPvB information har modifierats.
Sektion 16 klassifikation CLP/GHS tabell information har modifierats.
Avsnitt 16: H-kod förteckning information har modifierats.

Information och rekommendationer i detta dokument är, enligt ExxonMobils vetskap 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, 0, 2, 1

FÖRS.ÅTG.: C

DGN: 7183450XFI (1027753)

Produktnamn: MOBILCUT 140-NEW
Revisionsdatum: 24 Feb 2020
Revisionsnummer: 2.00
Sida: 16 av 16

BILAGA

Bilaga behövs inte för detta material.