

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW
Revisjonsdato: 17 mar 2020
Revisjonsnummer: 2.00
Side 1 av 15

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1

IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for Norge.

1.1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW
Produktbeskrivelse: Baseolje og tilsetninger
Produktkoder: 2015703010W0, 662635-60

1.2. BRUK AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN

Viktigste (tiltenkte) bruksområder: Vannblandbar skjærevæske

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for annen bruk i industri, av yrkesbrukere eller forbrukere, enn de som er angitt over.

1.3. IDENTIFIKASJON AV SELSKAP/FORETAK

Leverandør: Bunker Oil AS
KAPTEIN LINGESV. 65
NO-6006 ÅLESUND
Norge
Telefon: +47 70 10 47 47
Epost: mail@bunkeroil.no

Teknisk informasjon: (NO) 800 36 926
Generell leverandørkontaktinformasjon: (NO) 800 36 926
Internettadresse for sikkerhetsdatablader: www.msds.exxonmobil.com
E-post ang. sikkerhetsdatablader: sdsnorden@exxonmobil.com
Leverandør / Registrant: (BE) +32 3 790 3111

1.4. NØDNUMMER

Nødtelefon: NO (+47) 21 93 06 78 (CHEMTREC)
Giftinformasjonen: (NO) (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2

FAREIDENTIFIKASJON

2.1. KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER BLANDINGEN

Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Sensibiliserende ved hudkontakt (Kategori 1)
Farlig for vannmiljøet (Kronisk kategori 3)
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. MERKING

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW
Revisjonsdato: 17 mar 2020
Revisjonsnummer: 2.00
Side 2 av 15

Merking i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Piktogrammer:



Signalord: Advarsel.

Faresetninger:

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

P261: Unngå innånding av tåke/damp. P272: Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P273: Unngå utslipp til miljøet. P280: Benytt vernehansker.
P302 + P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333 + P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362 + P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P501: Innhold/holder skal avhendes i henhold til lokale lover og regler.

Inneholder: 2-METYL-4 ISOTIAZOLIN-3-ON

2.3. ANDRE FARER

Fysiske / kjemiske farer:

Ingen signifikante farer.

Helsefarer:

Injeksjon under huden ved høyt trykk kan gi alvorlige skader. Dette produktet kan brukes i visse applikasjoner hvor dåkedannelse kan forekomme. Overeksponering for væske eller tåke kan medføre hud- og øyeirritasjon. I tillegg kan overeksponering for tåke gi luftveisirritasjon og -skade og forverre eksisterende emfysem eller astma. Svakt irriterende for huden ved langvarig eksponering.

Miljøfarer:

Ingen tilleggsfarer. Produktet møter ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til REACH vedlegg XIII.

AVSNITT 3

SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. STOFFER Ikke relevant. Dette materialet er definert som en blanding.

3.2. BLANDINGER

Dette materialet er definert som en blanding .

Rapporterbare, farlige stoffer som oppfyller klassifiseringskriteriene og/eller har en administrative norm

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW

Revisjonsdato: 17 mar 2020

Revisjonsnummer: 2.00

Side 3 av 15

Navn	CAS#	EC-nr.	REACH-reg.#	Kons.*	GHS/CLP-klass.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	< 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	NE	0.025 - < 0.1%	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-propynylbutylkarbammat	55406-53-6	259-627-5	01-2120762115-60	0.1 - < 0.25%	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
Etanol, 2-(2-butoksietoksi)-	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319
Etoksylerede C16-C18-fettalkoholer	68920-66-1	500-236-9	01-2119489407-26	2.5 - < 5%	[Aquatic Acute 3 H402], Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315
Natriumpetroleumsulfonat	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	1 - < 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317

Merknad: Eventuell klassifisering i klammer er en GHS-byggestein som ikke ble tatt inn av EU i CLP-forskriften (Nr. 1272/2008) og gjelder derfor ikke i EU eller i land utenfor EU som har innført CLP-forskriften. Den vises kun for informasjon.

Merknad: Se databladets avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Flytt vedkommende bort fra eksponeringskilden. Hjelpepersonell bør unngå eksponering. Bruk egnet åndedrettsvern om nødvendig. Tilkall straks lege ved irritasjon i åndedrettsorganene, svimmelhet, kvalme eller bevisstløshet. Gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans. Bruk evt. mekanisk utstyr eller munn-til-munn-metoden.

KONTAKT MED HUDEN

Vask eksponerte områder med såpe og vann. Fjern tilsølt tøy og vask det før ny bruk. Hvis produktet blir injisert i eller under huden, eller andre deler av kroppen, må, uavhengig av skadens omfang eller utseende, den skadede straks undersøkes av lege som et kirurgisk tilfelle. Selv om de første symptomene etter høytrykksinjeksjon kan være minimale eller fraværende, kan rask kirurgisk behandling sørge for at de endelige skadene reduseres betraktelig.

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW
Revisjonsdato: 17 mar 2020
Revisjonsnummer: 2.00
Side 4 av 15

KONTAKT MED ØYNE

Skyll grundig med vann. Søk legehjelp ved irritasjon.

SVELGING

Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. VIKTIGSTE AKUTTE OG FORSINKEDE SYMPTOMER OG VIRKNINGER

Lokal nekrose som viser seg ved forsinkede smerter og vevsskader noen timer etter injeksjonen. Kløe og utslett fra allergisk hudreaksjon.

4.3. EVENTUELT BEHOV FOR ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING

Eksisterende lidelser som kan forverres ved eksponering innbefatter emfysem og astma.

AVSNITT 5

BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. SLUKKEMIDLER

Egnede slukkemidler: Bruk vanntåke, skum, pulver eller karbondioksid (CO₂) for å slukke flammer.

Ueguede slukkemidler: Direkte vannstråle.

5.2. SPESIELLE FARER TILKNYTTET STOFFET ELLER BLANDINGEN

Farlige forbrenningsprodukter: ufullstendige forbrenningsprodukter, Nitrogenoksider, Karbonoksider, Røyk, Damp

5.3. RÅD TIL BRANNMANNSKAPER

Brannslukningsinstruksjoner: Evakuer området. Unngå at avrenning fra slukkemidler eller spyling når elver, bekker, kloakk eller drikkevannsforsyning. Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk vandusj for å holde eksponerte beholdere nedkjølt og for å beskytte personell.

Uvanlige brannfarer: Tåker under trykk kan danne en brannfarlig blanding.

BRANNFAREEGENSKAPER

Flammepunkt [Metode]: >100 °C (212 F) [EN/ISO 2592]

Øvre / nedre eksplosjonsgrense (ca. vol.% i luft): ØEG: 6.5 NEG: 0.6 [estimert]

Selvantennelsestemperatur: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 6

TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. PERSONLIGE FORHOLDSREGLER, VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER

VARSLINGSRUTINER

Varsle brannvesenet på telefon 110 samt andre relevante myndigheter ved spill eller utilsiktet utslipp, i henhold til gjeldende regler.

VERNETILTAK

Unngå kontakt med produktsøl. Advar eller evakuer personer i nærheten og på lesiden om nødvendig, basert på produktets giftighet eller brannfare. Se avsnitt 5 for brannslukningsinformasjon. Se seksjonen for "Viktigste faremomenter" for informasjon om de viktigste farer. Se avsnitt 4 for informasjon om

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW

Revisjonsdato: 17 mar 2020

Revisjonsnummer: 2.00

Side 5 av 15

førstehjelpstiltak. Se avsnitt 8 for minimumskrav til personlig verneutstyr. Ekstra vernetiltak kan være påkrevet avhengig av de spesifikke forhold og/eller ekspertvurderinger fra innsatspersonellet.

Det anbefales å bruke arbeidshansker (fortrinnsvis med lang mansjett) som gir tilstrekkelig kjemisk beskyttelse. Merk: hansker av PVA er ikke vanntette og egner seg ikke i nødsituasjoner. Hvis kontakt med varme produkter er mulig eller kan forventes, anbefales varmebestandige og varmeisolerte hansker. Åndedrettsvern: Åndedrettsvern vil være nødvendig bare i spesielle tilfeller som f.eks. ved tåkedannelse. Det kan brukes halv eller hel pustemaske med filter for støv/organiske damper eller selvstendig pusteutstyr (SCBA) avhengig av størrelsen på utslippet og potensiell eksponeringsgrad. Hvis eksponeringen ikke kan karakteriseres fullstendig eller oksygenfattig atmosfære er mulig eller forventet, anbefales selvstendig pusteutstyr (SCBA). Det anbefales arbeidshansker som er motstandsdyktige mot hydrokarboner. Hansker av polyvinylacetat (PVA) er ikke vannbestandige og egner seg ikke i nødsituasjoner. Vernebriller er anbefalt dersom sprut eller kontakt med øynene er mulig. Små utlipp: normale antistatiske arbeidsklær er vanligvis tilstrekkelig. Store utlipp: anbefaler heldrakt av kjemisk motstandsdyktig, antistatisk stoff.

6.2. MILJØMESSIGE FORHOLDSREGLER

Store utlipp: Grav grøfter foran utslippet for senere oppsamling og avhending. Hindre produktet i å nå avløp, vannkilder eller lavtliggende områder.

6.3. METODER OG UTSTYR FOR AVGRENSING OG OPPRENSKING

Utslipp på land: Steng kilden på en sikker og kontrollert måte. Ikke rør eller trakk i produktsøl. Fjern søl med absorberende materiale og/eller mekanisk utstyr som lenser, pumper eller lignende.

Utslipp til vann: Steng kilden på en sikker og kontrollert måte. Be en spesialist om råd. Dette produktet emulgerer, dispergerer eller er blandbart med vann.

Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenariet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes. Derfor bør lokal ekspertise konsulteres. Merk: Lokale lover og regler kan foreskrive eller begrense visse tiltak.

6.4. REFERANSER TIL ANDRE AVSNITT

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7 HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. HÅNDTERING

Unngå innånding av tåke eller damp. Unngå hudkontakt. Små metallpartikler fra bearbeidingen kan forårsake kutt i huden og øke faren for eksem. Hindre mindre søl og lekkasjer for å unngå sklifare.

Statisk akkumulator: Dette produktet akkumulerer ikke statisk elektrisitet.

7.2. LAGRING

Må ikke lagres i åpne eller umerkede beholdere.

Lagringstemperatur: 5 °C (41 F) - 40 °C (104 F)

7.3. SÆRLIG(E) BRUKSOMRÅDE(R)

Avsnitt 1 gir informasjon om bruk av stoffet/stoffblandingen. Ingen industri- eller sektorspesifikk veiledning tilgjengelig.

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW
 Revisjonsdato: 17 mar 2020
 Revisjonsnummer: 2.00
 Side 6 av 15

AVSNITT 8	EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE
------------------	---

8.1. GRENSEVERDIER FOR EKSPONERING

EKSPONERINGSGRENSER

Eksponeringsgrenser (Merk: Eksponeringsgrenser skal ikke adderes)

Navn på substans	Form	Tiltaks- og grenseverdier			Merknad	Kilde
Etanol, 2-(2-butoksietoksi)-		8(t) snitt	68 mg/m ³	10 ppm		Arbeidstilsynet
Etanol, 2-(2-butoksietoksi)-	Inhalerbar fraksjon og damp	8(t) snitt	10 ppm			ACGIH

Arbeidstilsynet; Tiltaks- og grenseverdier; Arbeidsdepartementet, 6. des 2011 nr 1358

Tiltaks- og grenseverdier for komponenter som kan dannes når produktet håndteres: Når tåke eller aerosol kan forekomme, er følgende anbefalt:

1 mg/m³ (Arbeidstilsynet, 2010)

Merknad: Informasjon om anbefalte overvåkningsprosedyrer kan fås fra følgende instanser:

Arbeidstilsynet (Publikasjonen "Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensninger i arbeidsatmosfæren", best.nr. 450)

"DERIVED NO EFFECT LEVEL" (DNEL) / "DERIVED MINIMAL EFFECT LEVEL" (DMEL)

Arbeider

Navn på substans	Hud	Inhalering
Etanol, 2-(2-butoksietoksi)-	20 mg/kg bw/day DNEL, Kronisk eksponering, Systemiske effekter	67.5 mg/m ³ DNEL, Kronisk eksponering, Systemiske effekter

Forbruker

Navn på substans	Hud	Inhalering	Oral
Etanol, 2-(2-butoksietoksi)-	10 mg/kg bw/day DNEL, Kronisk eksponering, Systemiske effekter	34 mg/m ³ DNEL, Kronisk eksponering, Systemiske effekter	NA

Merknad: DNEL (Derived No Effect Level) er en estimert sikker eksponeringsgrad som beregnes ut fra giftighetsdata etter en spesifikk veiledning i den europeiske REACH-forskriften. DNEL kan være forskjellig fra OEL (Occupational Exposure Limit) for det samme stoffet. OEL kan være anbefalt av et individuelt firma, et statig reguleringsorgan eller en ekspertorganisasjon, for eksempel SCOEL (Scientific Committee for Occupational Exposure Limits) eller ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists). OEL regnes som sikre eksponeringsgrader for en vanlig arbeider i jobbsituasjon på 8-timers skift, 40 timers arbeidsuke, som tidsvektet gjennomsnitt (TVG) eller en 15-minutters korttids eksponeringsgrense (STEL). Det regnes at også OEL gir helsevern, men den beregnes på annen måte enn den i REACH.

"PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION" (PNEC)

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW

Revisjonsdato: 17 mar 2020

Revisjonsnummer: 2.00

Side 7 av 15

Navn på substans	Vann (ferskvann)	Vann (havvann)	Vann (sporadisk utslipp)	Vannrens eanlegg	Sediment	Jordbunn	Oral (sekundær forgiftning)
Etanol, 2-(2-butoksietoksi)-	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8.2. EKSPONERINGSKONTROLL

TEKNISKE TILTAK / VENTILASJON

Graden av beskyttelse og hvilke tiltak som er nødvendige vil variere med de potensielle eksponeringsforholdene. Tiltak å vurdere omfatter:

Ingen spesielle tiltak ved normal bruk med tilstrekkelig ventilasjon.

KONTROLL MED EKSPONERING I ARBEIDET

Valget av personlig verneutstyr vil variere med de potensielle eksponeringsforholdene som bruksområde, håndteringsrutiner, konsentrasjon og ventilasjon. Informasjonen gitt under om valg av verneutstyr til bruk ved håndtering av dette produktet, er basert på tiltenkt, normal bruk.

Åndedrettsvern: Hvis tekniske installasjoner ikke er i stand til å holde konsentrasjonen av luftforurensning under det nivået som regnes som sikkert for arbeidernes helse kan bruk av godkjent åndedrettsvern være nødvendig. Valg, bruk og vedlikehold av åndedrettsvern må evt. være i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Åndedrettsvern å vurdere omfatter:

Partikkelfjernende, luftrensende åndedrettsvern for støv / olje anbefales. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN 136, 140 og 405 angir åndedrettsvernsmasker og EN 149 og 143 angir filteranbefalinger.

Ved høye konsentrasjoner i atmosfæren bruk godkjent, luftforsynt åndedrettsvern med overtrykk. Luftforsynt åndedrettsvern med fluktflaske kan være påkrevet når oksygenivået er for lavt, gass- eller dampdeteksjonsmulighetene er dårlige eller kapasiteten til luftrensesystemet kan overskrides.

Håndvern: All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeprodusentens data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd om valg av hansker og gjennombruddstider for din bruk.

Undersøk og evt. erstatt slitte eller ødelagte hansker. Hansketyper å vurdere for dette produktet omfatter:

Kjemisk motstandsdyktige hansker anbefales. Bruk hansker med mansjetter dersom kontakt med underarmene er sannsynlig. Nitril, minimum 0,38 mm tykkelse eller tilsvarende beskyttende materiale med høy grad av beskyttelse i situasjoner med kontinuerlig kontakt, gjennomtrengningstid minimum 480 minutter i henhold til CEN-standardene EN 420 og EN 374.

Øyevern: Hvis kontakt er sannsynlig, anbefales vernebriller med sidebeskyttelse. Tettsittende vernebriller bør brukes under forhold med tåkedannelse.

Hudvern: All informasjon om spesifikk påkledning er basert på offentlig litteratur eller produsentens data. Arbeidstøy å vurdere omfatter:

Kjemikalie-/oljeresistente klær anbefales.

Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW
Revisjonsdato: 17 mar 2020
Revisjonsnummer: 2.00
Side 8 av 15

tilsløtt arbeidstøy og -sko som ikke kan vaskes. Hold god orden.

BEGRENSNING OG OVERVÅKNING AV MILJØEKSPONERINGEN

Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord. Beskytt miljøet ved å iverksette passende tiltak for å hindre eller begrense utslipp.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Merk: Fysikalske og kjemiske egenskaper er utelukkende oppgitt med hensyn på helse, miljø og sikkerhet og representerer ikke nødvendigvis produktspesifikasjonen fullt ut. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

9.1. ALMINNELIGE OPPLYSNINGER / VIKTIGE HELSE-, SIKKERHETS- OG MILJØOPPLYSNINGER

Form: Væske
Farge: Brun
Lukt: Karakteristisk
Luktgrense: Ingen data tilgjengelig
pH: 9.3[testmetode ikke tilgjengelig]
Smeltepunkt: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt / Kokepunktintervall: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt [Metode]: >100 °C (212 F) [EN/ISO 2592]
Fordampningshastighet (n-butylacetat = 1): Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (Fast stoff, gass): Ikke teknisk gjennomførbart
Øvre / nedre eksplosjonsgrense (ca. vol.% i luft): ØEG: 6.5 NEG: 0.6 [estimert]
Damptrykk: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) v/ 20 °C [testmetode ikke tilgjengelig]
Damptetthet (luft = 1): Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet (v/ 20 °C): 0.979 [EN ISO 12185]
Løselighet: vann Emulgerer
Partisjonskoeffisient (partisjonskoeffisienten for n-oktanol/vann): Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur: Ingen data tilgjengelig
Viskositet: [Ikke bestemt v/ 40 °C] | 120 cSt (120 mm²/s) v/ 20 °C [testmetode ikke tilgjengelig]
Eksplorative egenskaper: Ingen
Oksiderende egenskaper: Ingen

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

DMSO-ekst. komp. (kun mineralolje), IP-346 (vkt.%): < 3 vkt.%

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. REAKTIVITET: Se under avsnitt nedenfor.

10.2. KJEMISK STABILITET: Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3. FARLIGE REAKSJONER: Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW
 Revisjonsdato: 17 mar 2020
 Revisjonsnummer: 2.00
 Side 9 av 15

10.4. FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS: Varme / kuldegrader., Kraftige antennelseskilder

10.5. STOFFER SOM SKAL UNNGÅS: Sterke oksidasjonsmidler

10.6. FARLIGE DEKOMPONERINGSPRODUKTER: Produktet dekomponerer ikke ved normale temperaturer.

AVSNITT 11	TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER
-------------------	------------------------------------

11.1. OPPLYSNINGER OM GIFTIGHET

Fareklasse	Konklusjon / Kommentarer
Inhalering	
Akutt toksisitet: Ingen endepunkter for dette stoffet.	Minimal giftighet. Basert på vurdering av komponentene.
Irritasjon: Ingen endepunkter for dette stoffet.	Høye temperaturer eller mekanisk agitasjon kan føre til dannelse av damper, tåke eller gasser som kan være irriterende for øyne, nese, svelg eller lunger.
Svelging	
Akutt toksisitet: Ingen endepunkter for dette stoffet.	Minimal giftighet. Basert på vurdering av komponentene.
Hud	
Akutt toksisitet: Ingen endepunkter for dette stoffet.	Minimal giftighet. Basert på vurdering av komponentene.
Etsing av huden/Irritasjon: Ingen endepunkter for dette stoffet.	Svakt irriterende for huden ved langvarig eksponering. Basert på vurdering av komponentene.
Øyne	
Alvorlig øyeskade/Irritasjon: Ingen endepunkter for dette stoffet.	Kan medføre svakt, kortvarig ubehag i øynene. Basert på vurdering av komponentene.
Allergi	
Allergi i åndedrettssystemet: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å gi allergi i åndedrettssystemet.
Utløsning av allergisk hudreaksjon: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Basert på vurdering av komponentene.
Aspirasjon: Data tilgjengelig.	Forventes ikke å være en aspireringsfare. Basert på de fysiske-kjemiske egenskapene til stoffet.
Kimcellemutagenitet: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å være et kimcellemutagen. Basert på vurdering av komponentene.
Kreft: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å forårsake kreft. Basert på vurdering av komponentene.
Forplantning: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Ikke forventet å skade forplantningsevnen. Basert på vurdering av komponentene.
Melkeproduksjon: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å skade barn som ammes.
Spesifikk målorganstoksisitet (STOT)	
Engangseksponering: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å gi organskader ved engangseksponering.
Gjentatt eksponering: Ingen endepunktsdata for dette materialet.	Forventes ikke å gi organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Basert på vurdering av komponentene.

STOFFENES GIFTIGHET

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW

Revisjonsdato: 17 mar 2020

Revisjonsnummer: 2.00

Side 10 av 15

NAVN	AKUTT TOKSISITET
2-METYL-4 ISOTIAZOLIN-3-ON	Dermal dødelighet: LD50 242 mg/kg (rotte); Dødelighet ved innånding: 4 hour(s) LC50 0.11 mg/l (Aerosol) (rotte); Oral dødelighet: LD50 120 mg/kg (rotte)
3-Jod-2-propynylbutylkarbammat	Dødelighet ved innånding: 4 hour(s) LC50 0.68 mg/l (Aerosol) (rotte); Oral dødelighet: LD50 1056 mg/kg (rotte)

ANDRE OPPLYSNINGER**Selve produktet:**

Oljetåke (høyraffinerte oljer): I eksponeringsstudier forekom opphopning av olje, betennelse og oljegranolom i luftveiene. Olje eksponert for høye temperaturer, cracking eller blanding med brukte oljer kan medføre at polyaromatiske hydrokarboner eller mikrobiologisk forurensning introduseres. Dette kan resultere i fare for kreft eller alvorlige farer ved innånding.

Inneholder:

Høyraffinert baseolje: Ikke kreftfremkallende i eksponeringsstudier. Representative prøver passerer IP-346, "Modified Ames" og/eller andre tester. Hudeksponerings- og inhalasjonsstudier har vist minimaler effekter: Ikke-spesifikk infiltrasjon av immunceller i lungene, oljeutskilling og minimal dannelse av arrvev. Ikke allergifremkallende i eksponeringsstudier. Glykoletere: Noen glykoletere forårsaker skader hos dyr. Dette gjelder forplantningssystemet, avkom, blod, nyrer og lever. MONO- OG DIETYLENGLYKOLER: Inntak kan gi nyreskade.

AVSNITT 12**ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

Den oppgitte informasjonen er basert på data for produktet, komponenter i produktet eller for lignende produkter gjennom bruk of brobyggingsprinsipper.

12.1. TOKSISITET

Produktet. -- Forventet å være skadelig for vannlevende organismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET**Biologisk nedbryting:**

Baseoljekomponent -- Forventet å være bionedbrytbar.

12.3. BIOAKKUMULERINGS-POTENSIAL Ikke fastlagt.**12.4. MOBILITET I JORD**

Ikke fastlagt.

12.5. Resultater av PBT-vurdering

Produktet møter ikke kriteriene i REACH Annex XIII for PBT eller vPvB.

12.6. ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen skadevirkninger ventet.

AVSNITT 13**INSTRUKSER VED DISPONERING**

Avhendingsanvisningene er gitt for produktet som det leveres. Avhending må skje i samsvar med gjeldende lover og forskrifter samt produktets beskaffenhet på avhendingstidspunktet.

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW
Revisjonsdato: 17 mar 2020
Revisjonsnummer: 2.00
Side 11 av 15

13.1. METODER FOR AVFALLSBEHANDLING

Produktet er egnet til forbrenning i et lukket, kontrollert forbrenningsanlegg for energigjenvinning eller kontrollert destruksjon i anlegg med svært høye temperaturer som hindrer dannelsen av uønskede forbrenningsprodukter.

Europeisk avfallskode: 12 01 07*

MERKNAD: Disse kodene er tilordnet basert på den vanligste bruken av produktet uten at det nødvendigvis har blitt tatt hensyn til forurensninger som følge av faktisk bruk. Den som genererer avfallet må kjenne den faktiske prosessen som har frembrakt avfallet og dets forurensninger for å kunne tilordne riktige avfallskoder.

Dette produktet er klassifisert som farlig avfall i henhold til "Forskrift om farlig avfall" og må håndteres som angitt i denne forskriften.

Advarsel for tomme beholdere: Advarsel for tomme beholdere (der dette kommer til anvendelse): Tomme beholdere kan inneholde rester og kan være skadelige. Ikke prøv å etterfylle eller rengjøre beholdere uten riktige anvisninger. Tomme beholdere bør tømmes fullstendig og oppbevares på en sikker måte til de er tilstrekkelig overhelt eller avhendet. Tomme beholdere bør leveres til resirkulering, gjenvinning eller avhendes hos tilstrekkelig kvalifisert og godkjent mottaker, og i samsvar med myndighetenes forskrifter. SLIKE BEHOLDERE SKAL IKKE SETTES UNDER TRYKK, SKJÆRES, SVEISES, HARLØDDES, LODDES, BORES, SLIPES ELLER UTSETTES FOR VARME, ÅPEN ILD, GNISTER, STATISK ELEKTRISITET ELLER ANDRE ANTENNINGSKILDER. DE KAN EKSPLODERE OG FØRE TIL PERSONSKADE ELLER DØD.

AVSNITT 14	TRANSPORTOPPLYSNINGER
-------------------	------------------------------

LAND (ADR/RID): 14.1-14.6 Ikke regulert

INLAND WATERWAYS (ADN) - Ikke relevant for Norge:: 14.1-14.6 Ikke regulert

SJØ (IMDG): 14.1-14.6 Ikke regulert

SJØ (MARPOL 73/78-konvensjonen - Vedlegg II):

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-forskriften
Ikke klassifiseringspliktig i henhold til vedlegg II

LUFT (IATA): 14.1-14.6 Ikke regulert

AVSNITT 15	REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER
-------------------	---------------------------------------

RELEVANTE LOVER OG FORSKRIFTER

Oppført eller unntatt fra oppføring / notifikasjon på følgende stofflister (Kan inneholde stoffer underlagt rapporteringsplikten til EPA Active TSCA-registeret før import til USA): DSL, IECSC, PICCS, TSCA

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW
Revisjonsdato: 17 mar 2020
Revisjonsnummer: 2.00
Side 12 av 15

15.1. HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSFORSKRIFTER OG -LOVER SPESIFIKKE FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN

Gjeldende EU-direktiver og forordninger:

1907/2006 [... om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)... og senere oppdateringer]
98/24/EC [... om vern av arbeidere mot fare fra kjemiske midler i arbeidet ...]. Detaljerte krav finnes i direktivet.
1272/2008 [... om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger ... og senere oppdateringer]

Produktregistrering:

Norsk produktregistreringsnummer: PRN 633175

15.2. VURDERING AV KJEMIKALIESIKKERHETEN

REACH: En vurdering av kjemikaliesikkerheten har blitt gjennomført for ett eller flere av stoffene i dette materialet.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

REFERANSER: Informasjonskilder brukt ved utarbeidelsen av dette databladet omfatter en eller flere av de følgende: Resultater fra egne eller leverandørers toksikologiske studier, CONCAWE produkt dossierer, publikasjoner fra andre bransjesammenslutninger som EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, EU IUCLID-databasen, U.S. NTP-publikasjoner og andre relevante kilder.

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

Akronym	Full tekst
N/A	Ikke relevant
N/D	Ikke fastlagt
NE	Ikke etablert
VOC	Flyktig organisk forbindelser
AIIC	Australsk stoffliste over industrikjemikalier
AIHA WEEL	Miljøeksponeringsgrenser fra AGCIH, det amerikanske forbundet for industrihygiene på arbeidsplassen
ASTM	ASTM International, opprinnelig kjent som American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Liste over hjemlige stoffer (Canada)
EINECS	Europeisk liste over eksisterende stoffer i handelen
ELINCS	Europeisk liste over forhåndsmeldte kjemiske stoffer
ENCS	Eksisterende og nye kjemiske stoffer (Japans stoffliste)
IECSC	Kinas stoffliste
KECI	Koreas stoffliste
NDSL	Liste over ikke-hjemlige stoffer (Canada)

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW

Revisjonsdato: 17 mar 2020

Revisjonsnummer: 2.00

Side 13 av 15

NZIoC	New Zealands stoffliste
PICCS	Filippinenes stoffliste
TLV	Terskelgrenseverdi (Threshold Limit Value - ACGIH)
TSCA	Loven om giftkontroll (Toxic Substances Control Act, U.S. Inventory)
UVCB	Materialer av ukjent eller varierende sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologisk materiale (UVCB)
LC	Dødelig konsentrasjon (Lethal Concentration)
LD	Dødelig dose (Lethal Dose)
LL	Dødelig belastning (Lethal Loading)
EC	Effektiv konsentrasjon
EL	Effektiv belastning (Effective Loading)
NOEC	Ingen-observerbar-effekt-konsentrasjon (No Observable Effect Concentration)
NOELR	Ingen-observerbar-effekt-belastning (No Observable Effect Loading Rate)

Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Framgangsmåte for klassifisering
Aquatic Chronic 3; H412	Beregning
Skin Sens. 1; H317	Beregning

Forklaring til H-kodene i avsnitt 3 i dette dokumentet.

Acute Tox. 3 H301: Giftig ved svelging; Acute Tox Oral, Cat 3

Acute Tox. 4 H302: Farlig ved svelging; Acute Tox Oral, Cat 4

Acute Tox. 3 H311: Giftig ved hudkontakt; Acute Tox Dermal, Cat 3

Skin Corr. 1B H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne; hudetsende/irriterende, kat. 1

Skin Irrit. 2 H315: Irriterer huden; hudets./irritasjon, kat.

Skin Sens. 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon; hudallergen, kat.

Eye Dam. 1 H318: Gir alvorlig øyeskade; alvorlig øyeskade/irr., kat.

Eye Irrit. 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon; alvorlig øyeskade/irr., kat.

Acute Tox. 2 H330: Dødelig ved innånding; Acute Tox Inh, Cat 2

Acute Tox. 3 H331: Giftig ved innånding; Acute Tox Inh, Cat 3

STOT RE 1 H372: Forårsaker organskader ved langvaring eller gjentatt eksponering; målorgan, gjentatt, kat. 1

Aquatic Acute 1 H400: Meget giftig for liv i vann; akutt miljøgift, kat.

[Aquatic Acute 3 H402]: Farlig for liv i vann; Acute Env Tox, Cat 3

Aquatic Chronic 1 H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann; kronisk miljøgift, kat.

Aquatic Chronic 2 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann; kronisk miljøgift, kat.

EUH071: Etsende for luftveiene.

DETTE SIKKERHETS DATABLADET INNEHOLDER FØLGENDE REVISJONER:

Sammensetning: Komponenttabell for REACH : Informasjon har blitt endret.

Sammensetning: Definert-som-utsagn (CLP) : Informasjon har blitt endret.

Sammensetning: Fotnoter : Informasjon har blitt endret.

Sammensetning: Regulert som - Overskrift : Informasjon har blitt endret.

Sammensetning: Stofftabell(er) - Overskrift - Offentliggjøring : Informasjon har blitt endret.

DNEL-tabell - forbruker - Overskrift : Informasjon har blitt endret.

DNEL-tabell - Arbeider - Overskrift : Informasjon har blitt endret.

DNEL-tabell - Overskrift : Informasjon har blitt endret.

DNEL-tabell - Merknader : Informasjon har blitt endret.

GHS miljøklassifisering : Informasjon har blitt endret.

GHS miljøfarer- Overskrift : Informasjon har blitt endret.

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW

Revisjonsdato: 17 mar 2020

Revisjonsnummer: 2.00

Side 14 av 15

GHS helseklassifisering : Informasjon har blitt lagt til.
GHS helsefarer - overskrift : Informasjon har blitt lagt til.
GHS helsefarer : Informasjon har blitt lagt til.
GHS helsefaresymbol : Informasjon har blitt lagt til.
GHS-sikkerhetssetninger - Forhindring - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
GHS-sikkerhetssetninger - Forhindring : Informasjon har blitt endret.
GHS-sikkerhetssetninger - Respons - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
GHS-sikkerhetssetninger - Respons : Informasjon har blitt endret.
GHS-signalord : Informasjon har blitt endret.
Seksjon 2: Fareidentifikasjon: Fysiske / kjemiske farer - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Fareidentifisering: Fotnoter til avsnitt 3 : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 01: Firmaets postadresse : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 01: Fareklassifisering - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 01: Produktregistreringsnummer : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 01: Produktkode - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 01: Tiltent bruk - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 01: Tiltent-bruk-setninger : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 01: Leverandøradresse : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 02: GHS (REACH-registreringsnavn) inneholder - Overskrift : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 02: GHS (REACH-registreringsnavn) inneholder for LABEL_GHS-koder : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 02: GHS allergiutsagn : Informasjon har blitt slettet.
Avsnitt 04: Symptomer og virkninger : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 05: Brannslukkingstiltak - Råd til brannbekjempelsespersonell - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 05: Brannslukkingstiltak - Spesielle farer- Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 05: Brannslukkingstiltak - Uegnede slukkemidler - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 06: Tiltak ved utilsiktet utslipp - Miljøforholdsregler : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 06: Varslingsprosedyrer - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 06: Vernetiltak : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 06: Referanser til andre avsnitt - overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 07: Håndtering og lagring - Lagring : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 08: Eksponeringskontroll - Merknad : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 08: Eksponeringsgrenser - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 08: Eksponeringsgrenser / -standarder : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 08: Personlig verneutstyr : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 08: REACH PNEC-tabell - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 09: Generell informasjon - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 09: Andre opplysninger : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 09: Oksiderende egenskaper - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 09: Merknad til fysiske / kjemiske egenskaper : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 09: Løselighet i vann : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 11: Tabell over stoffenes akutte giftighet - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 11: Tabell over toksikologiske opplysninger om stoffer : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 11: Akutt giftighet - Tabelloverskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 11: Ytterligere helseinformasjon : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 11: Kronisk giftighet - Produkt : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 11: Andre helseeffekter - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 11: Andre helseeffekter : Informasjon har blitt slettet.
Avsnitt 11: Andre helseeffekter : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 11: Hudallergi - Konklusjon : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 12: Økologisk informasjon - Akutt akvatisk giftighet : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 12: Økologisk informasjon - Biodegradering : Informasjon har blitt endret.

Produktnavn: MOBILCUT 100-NEW

Revisjonsdato: 17 mar 2020

Revisjonsnummer: 2.00

Side 15 av 15

Avsnitt 13: Avhendingshensyn - Avhendingsanbefalinger : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 13: Avhendingsanbefalinger - Merknad : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 13: Europeisk avfallskode - Faremerknad : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 13: Europeisk avfallskode - Merknad : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 14: IMO ANNEX II - Standard : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 14: IMO ANNEX II - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 15: Gjeldende EU-direktiver og forordninger : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 15: EU-lover og regler - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 15: EU - Direktiver og forordninger : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 15: Merking - Overskrift : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 15: Produktregistreringsstatus - Overskrift : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 16: Klassifisering - CLP/GHS-tabell : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 16: Nøkkel til faresetninger : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 16: MSN, MAT ID : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 16: Kildereferanser : Informasjon har blitt endret.

Disse opplysningene og anbefalingene var så vidt ExxonMobil tror og vet, nøyaktige og pålitelige den dagen de ble offentliggjort. Du kan kontakte ExxonMobil for å sikre deg at dokumentet er seneste utgave. Opplysningene og anbefalingene tilbys for brukerens egen vurdering. Det er brukerens ansvar å sikre at produktet egner seg til det tiltenkte formålet. Hvis kjøperen pakker om produktet er det brukerens ansvar å sikre at passende opplysninger om helse, sikkerhet og andre nødvendige opplysninger er med eller på emballasjen. Passende advarsler og sikkerhetsprosedyrer må gis til de som skal håndtere og bruke produktet. Det er strengt forbudt å gjøre endringer i dette dokumentet. Med unntak for det som loven krever er hel eller delvis nyttgivelse eller nyutsendelse av dette dokumentet ikke tillatt. Betegnelsen "ExxonMobil" brukes for enkelhets skyld og kan omfatte en eller flere av ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation eller andre underavdelinger som disse direkte eller indirekte har interesser i.

Kun for intern bruk

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

PPEC: C

DGN: 7182410XNO (1027615)

VEDLEGG

Vedlegg er ikke påkrevet for dette materialet.