

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW
Revisjonsdato: 15 nov 2021
Revisjonsnummer: 3.00
Side 1 av 16

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1	IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET
------------------	---

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for Norge.

1.1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW
Produktbeskrivelse: Baseolje og tilsetninger
Produktkoder: 2015703010P5, 662668-60
UFI: M470-40TX-A00U-RTDX

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: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERPEN .
Belgia

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 (ekstern rådgiver))
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), H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Alvorlig øyeskade (Kategori 1), H318: Gir alvorlig øyeskade.
Farlig for vannmiljøet (Kronisk kategori 2), H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. MERKING

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW
Revisjonsdato: 15 nov 2021
Revisjonsnummer: 3.00
Side 2 av 16

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

Piktogrammer:



Signalord: Fare.

Faresetninger:

Helse:

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.

Miljø:

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

Forebygging:

P261: Unngå innånding av tåke/damp.
P272: Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273: Unngå utslipp til miljøet.
P280: Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

Svar:

P302 + P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P333 + P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P391: Samle opp spill.

Avhending:

P501: Innhold og beholder leveres inn i samsvar med lokale forskrifter.

Inneholder: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 2-METYL-4 ISOTIAZOLIN-3-ON; 2-Fenoksietanol; 3(2H)-isotiazolon, 2-oktyl

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

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW

Revisjonsdato: 15 nov 2021

Revisjonsnummer: 3.00

Side 3 av 16

tillegg kan overeksponering for tåke gi luftveisirritasjon og -skade og forverre eksisterende emfysem eller astma. Svakt irriterende for huden ved langvarig eksponering.

Miljøfarer:

Ingen tilleggfarer. 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

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. 1A 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	01-2120764690-50	0.025 - < 0.1%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 10), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Corr. 1B H314
2-Fenoksietanol	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21	10 - 15%	Acute Tox. 4 H302, STOT SE 3 H335, Eye Dam. 1 H318
3(2H)-isotiazolon, 2-oktyl	26530-20-1	247-761-7	01-2120768921-45	< 0.05%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, EUH071, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 100), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 100), Skin Corr. 1B H314
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. 1B 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. Se avsnitt 11 og 12 for eventuell ytterligere

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW
Revisjonsdato: 15 nov 2021
Revisjonsnummer: 3.00
Side 4 av 16

informasjon om testdata, brobyggingsprisippet etc. som kan ha betydning for klassifiseringen.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Fjern straks fra videre eksponering. Tilkall straks medisinsk personell. Unngå eksponering av deg selv og andre som hjelper til. Bruk egnet åndedrettsvern. Gi oksygen om tilgjengelig. Gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans.

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.

KONTAKT MED ØYNENE

Skyll grundig med vann i minst 15 minutter. Tilkall medisinsk hjelp. Dersom medisinsk hjelp ikke er umiddelbart tilgjengelig skyll i ytterligere 15 minutter.

SVELGING

Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. VIKTIGSTE AKUTTE OG FORSINKEDE SYMPTOMER OG VIRKNINGER

Smerter i øynene, rødhet, tårer, hovne øyelokk, kløe. 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.

Uegnede 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.

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW
Revisjonsdato: 15 nov 2021
Revisjonsnummer: 3.00
Side 5 av 16

Uvanlige brannfarer: Tåker under trykk kan danne en brannfarlig blanding. Farlig produkt. Brannpersonell bør vurdere å bruke verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

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: >240 °C (464 F) [testmetode ikke 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 avsnitt 2 "Fareidentifikasjon" for informasjon om de viktigste farene. Se avsnitt 4 for informasjon om førstehjelpstiltak. Se avsnitt 8 for minimumskrav til personlig verneutstyr. Ekstra vernetiltak kan være påkrevet avhengig av de spesifikke forhold og/eller ekspertvurderinger fra innsatspersonellet.

6.2. MILJØMESSIGE FORHOLDSREGLER

Store utslipp: 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. Mindre utslipp: Absorber sølet med jord, sand eller annet ikke-brennbart materiale og overfør det til beholdere for senere avhending.

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

HÅNTERING OG LAGRING

7.1. HÅNTERING

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

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW

Revisjonsdato: 15 nov 2021

Revisjonsnummer: 3.00

Side 6 av 16

unngå sklifare.

Statisk akkumulator: Dette produktet akkumulerer ikke statisk elektrisitet.

7.2. LAGRING

Produktet må ikke fryse. 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.

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		Arbeids-tilsynet
Etanol, 2-(2-butoksietoksi)-	Inhalerbar fraksjon og damp	8(t) snitt	10 ppm			ACGIH

Arbeidstilsynet; Tiltaks- og grenseverdier; Arbeidsdepartementet

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

1 mg/m³ oljetåke (mineraloljepartikler) - 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

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW

Revisjonsdato: 15 nov 2021

Revisjonsnummer: 3.00

Side 7 av 16

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 korttidseksponeringsgrense (STEL). Det regnes at også OEL gir helsevern, men den beregnes på annen måte enn den i REACH.

"PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION" (PNEC)

Navn på substans	Vann (ferskvann)	Vann (havvann)	Vann (sporadisk utslipp)	Vannrensplanlegg	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:
Øyevasker og dusjer til nødbruk.

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 fluktf flaske 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

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW

Revisjonsdato: 15 nov 2021

Revisjonsnummer: 3.00

Side 8 av 16

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: Kjemisk resistente vernebriller og ansiktsvern anbefales. Kjemisk resistente vernebriller anbefales.

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 tilsølt 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 / særegen for produkttypen

Luktgrense: Ingen data tilgjengelig

pH: 9.2[testmetode ikke tilgjengelig]

Smeltepunkt: Ingen data tilgjengelig

Frysepunkt: Ingen data tilgjengelig

Startkokepunkt / Kokepunktsintervall: > 100 °C (212 F) [testmetode ikke 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: >240 °C (464 F) [testmetode ikke tilgjengelig]

Dekomponeringstemperatur: Ingen data tilgjengelig

Viskositet: [Ikke bestemt v/ 40 °C] | 230 cSt (230 mm²/s) v/ 20 °C [testmetode ikke tilgjengelig]

Eksplorative egenskaper: Ingen

Oksiderende egenskaper: Ingen

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW
 Revisjonsdato: 15 nov 2021
 Revisjonsnummer: 3.00
 Side 9 av 16

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Stivnepunkt: < -10 °C (14 F) [testmetode ikke tilgjengelig]
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.

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.	Sterkt irriterende og kan skade øyeevet alvorlig. 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	Forventes ikke å være et kimcellemutagen. Basert på vurdering av

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW

Revisjonsdato: 15 nov 2021

Revisjonsnummer: 3.00

Side 10 av 16

endepunktsdata for dette materialet.	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

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)
2-Fenoksietanol	Oral dødelighet: LD50 1840 mg/kg (rotte)
3(2H)-isotiazolon, 2-oktyl	Dermal dødelighet: LD50 311 mg/kg (kanin); Dødelighet ved innånding: 4 hour(s) LC50 0.25 mg/l (Aerosol) (rotte); Oral dødelighet: LD50 125 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. -- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbryting:

Baseoljekomponent -- Forventet å være bionedbrytbart.

12.3. BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL Ikke fastlagt.

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW
Revisjonsdato: 15 nov 2021
Revisjonsnummer: 3.00
Side 11 av 16

12.4. MOBILITET I JORD

Ikke fastlagt.

12.5. Resultater av PBT-vurdering

Produktet møter ikke kriteriene i REACH Anneks 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.

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, HARLODDES, 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. UN-nummer: 3082

14.2. UN-varenavn ved transport (Teknisk navn): MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (oktilinon (ISO))

14.3. Transportfareklasse(r): 9

14.4. Pakkegruppe: III

14.5. Miljøfarer: Ja

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere:

Klassifiseringskode: M6

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW
Revisjonsdato: 15 nov 2021
Revisjonsnummer: 3.00
Side 12 av 16

Faresedler: 9, EHS
Farenummer: 90
Hazchem EAC: 3Z

INLAND WATERWAYS (ADN) - Ikke relevant for Norge:

14.1. UN- (eller ID-)nummer: 3082
14.2. UN-varenavn ved transport (Teknisk navn): MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (oktilinon (ISO))
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Pakkegruppe: III
14.5. Miljøfarer: Ja
14.6. Spesielle forholdsregler for brukere:
Farenummer: 90
Faresedler: 9, EHS

SJØ (IMDG)

14.1. UN-nummer: 3082
14.2. UN-varenavn ved transport (Teknisk navn): MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (oktilinon (ISO))
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Pakkegruppe: III
14.6. Spesielle forholdsregler for brukere:
Etikett(er): 9
EMS nr.: F-A, S-F
Navn på transportdokument: UN3082, MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S., 9, PG III

Fotnote: Ikke underlagt kravene til UN3082 miljømessig

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. UN-nummer: 3082
14.2. UN-varenavn ved transport (Teknisk navn): MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Pakkegruppe: III
14.5. Miljøfarer: Ja
14.6. Spesielle forholdsregler for brukere:
Faresedler: 9, EHS
Navn på transportdokument:

[Fotnote: Ikke underlagt kravene til UN3082 miljømessig]

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW
Revisjonsdato: 15 nov 2021
Revisjonsnummer: 3.00
Side 13 av 16

RELEVANTE LOVER OG FORSKRIFTER

Oppført eller unntatt fra oppføring / notifikasjon på følgende stofflister : AIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

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]

REACH-restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte, farlige stoffer, blandinger og artikler (tillegg XVII):

Følgende oppføringer i vedlegg XVII kan vurderes for dette produktet: None

Produktregistrering:

Norsk produktregistreringsnummer: PRN 635760

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 produktdossierer, 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

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW

Revisjonsdato: 15 nov 2021

Revisjonsnummer: 3.00

Side 14 av 16

	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)
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 2; H411	Beregning
Eye Dam. 1; H318	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

STOT SE 3 H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene; målorgan, en gang, resp. irr.

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 SIKKERHETSDATABLADET INNEHOLDER FØLGENDE REVISJONER:

CLP-klassifisering : Informasjon har blitt endret.

Sammensetning: Komponenttabell for REACH : Informasjon har blitt endret.

GHS-miljøfarer : Informasjon har blitt endret.

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW

Revisjonsdato: 15 nov 2021

Revisjonsnummer: 3.00

Side 15 av 16

GHS helsefarer : Informasjon har blitt endret.
GHS-sikkerhetssetninger - Forhindring : Informasjon har blitt endret.
GHS-sikkerhetssetninger - Respons : Informasjon har blitt endret.
GHS-signalord : Informasjon har blitt endret.
GHS-symbol : Informasjon har blitt endret.
Fareidentifisering: Helsefarer : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 02: GHS (REACH-registreringsnavn) inneholder for LABEL_GHS-koder : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 04: Førstehjelp øyne : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 04: Førstehjelp ved innånding : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 06: Utsikt utslipp - Spillhåndtering - Land : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 08: Eksponeringskontroll : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 08: Øyevern : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 11: Øyeirritasjon - Konklusjon : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 12: Økologisk informasjon - Akutt akvatisk giftighet : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 12: Økologisk informasjon - Akutt akvatisk giftighet : Informasjon har blitt slettet.
Avsnitt 14: ADN-miljøfarer : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Teknisk ADN-navn - Alt : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Teknisk ADR-navn - Alt : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Teknisk ADR-navn - Parentes slutter : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Teknisk ADR-navn - Parentes begynner : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Luft (IATA) - Standard : Informasjon har blitt slettet.
Avsnitt 14: Klassifiseringskode : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: EMS-nummer : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Miljøfarer : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Fareklasse og posisjon : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Fareklasse : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Fare-ID : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Hazchem EAC : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: IATA - Miljøfarer : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: IATA-fotnote : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Fotnote til IMDG : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Teknisk IMO-navn - Alt : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Teknisk IMO-navn - Parentes slutter : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Teknisk IMO-navn - Parentes begynner : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Innenlands vannveier (ADN) - Standard : Informasjon har blitt slettet.
Avsnitt 14: Merking : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Land (ADR) - Standardverdi : Informasjon har blitt slettet.
Avsnitt 14: Pakkegruppe : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Varenavn : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: Sjø (IMDG) - Standardverdi : Informasjon har blitt slettet.
Avsnitt 14: Navn på transportdokument : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 14: UN-nummer : Informasjon har blitt lagt til.
Avsnitt 16: Klassifisering - CLP/GHS-tabell : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 16: MHC-koder : Informasjon har blitt endret.
Avsnitt 16: Nøkkel til faresetninger : 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 eigner seg til det

Produktnavn: MOBILCUT 250-NEW

Revisjonsdato: 15 nov 2021

Revisjonsnummer: 3.00

Side 16 av 16

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, 4, 2, 1

PPEC: D

DGN: 7181227XNO (1027473)

VEDLEGG

Vedlegg er ikke påkrevet for dette materialet.