

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : MOBILECT 44

UFI : GU70-60C3-S00T-1J2F

Produktbeskrivning : Basolja och tillsatser

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning : Urladdnings/isoleringsmaterial

Identifierade användningsområden
Generell användning av smörmedel och fetter i fordon och maskineri - Industriell
Generell användning av smörmedel och fetter i fordon och maskineri - Professionell

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör : ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

POLDERDIJKWEG

Antwerpen B-2030 Belgium

Leverantörskontakt: : (SE) 0200 810 378

e-mailadress till den : SDS-DS@exxonmobil.com

person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatabladets : www.sds.exxonmobil.com

webbadress

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/ : 112 eller 010 456 67 00 (Giftinformationscentralen)

Giftinformationscentralen

Nödtelefon dygnet runt : +46 8 525 034 03 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram : 

Signalord : Fara

Faroangivelser : H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

Förebyggande : Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Åtgärder : P301 + P331, P310 - VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Förvaring : P405 - Förvaras inlåst.
- Avfall : P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
- Innehåller : destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska
- Kompletterande märkningselement : Ej tillämbart.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Inga.

2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.
- Anmärkning : Denna produkt får inte utan experts inrådan användas för annat ändamål än det som angivits i avsnitt 1. Hälsoundersökningar har visat att kemisk exponering kan medföra möjliga hälsorisker för människor, vilka kan variera mellan olika personer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	REACH #: 01-2119480375-34 EG: 265-156-6 CAS: 64742-53-6	≥90	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	REACH #: 01-2119565113-46 EG: 204-881-4 CAS: 128-37-0	≤1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

[1] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inhalation	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Hudkontakt	: Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Förtäring	: Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: Ingen specifik data.
Inhalation	: Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Ingen specifik data.
Förtäring	: Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	: Om materialet intas kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk pneumoni. Behandla på lämpligt sätt.
Speciella behandlingar	: Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda faror som kemikalien utgör : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga förbränningsprodukter : Aldehyder, Oförbrända produkter, Koloxider, Rök, svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Säkerställ att avkylningsperioden är tillräcklig för att förhindra nyantändning. Förhindra att material från brandbekämpning eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäkter. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

RAPPORTERING

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

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig.
- För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Begränsa omedelbart utsläppet med länsar. Avlägsna materialet från ytan genom

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

skumning eller med lämpliga absorptionsmedel. Rådfråga myndighet innan dispergeringsmedel används. Varna andra fartyg i närheten. OBS: Se Avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och Avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

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 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
- Elektrostatisk ackumuleringsfara** : Detta material ackumulerar statisk laddning. En vätska ses vanligtvis inte som en konduktiv, statisk ackumulator om konduktiviteten är under 100 pS/m (100x10E-12 Siemens /meter), och anses som semikonduktiv när konduktiviteten är 10,000 pS/m. Samma försiktighetsåtgärder skall vidtas för icke-konduktiva som för semikonduktiva vätskor. Flera faktorer, till exempel vätskans temperatur, kontamineringar, anti-stat additiv eller filtrering har stor påverkan på vätskans konduktivitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [mineralolja, gammal använd] Absorberas genom huden. AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. ACGIH TLV (USA, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 timmar: 5 mg/m³. Form: Inandningsbar fraktion.
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	ACGIH TLV (USA, 1/2024) TWA 8 timmar: 2 mg/m³. Form: Inhalable fraction and vapor.

OBS! Gränsvärden/standarder anges endast som riktlinjer. Följ tillämpliga förordningar.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. > 8 timmar (genomträngningstid): Nitril, minst 0,38 mm tjocklek eller jämförbart skyddande barriärmaterial

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	CEN standard EN 420 och EN 374 ger allmänna rekommendationer och listar olika handskmodeller.
Kroppsskydd	: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
Annat hudskydd	: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
Andningsskydd	: Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: partikelfilter CEN (European Committee for Standardization)standard EN136, 140 och 405 föreskriver andningsmask och EN 149 och 143 föreskriver filter rekommendationer.
Begränsning av miljöexponeringen	: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

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.

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	
Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Blekgul
Lukt	: Karaktäristisk
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: Ej tillämbart.
Smältpunkt/frys punkt	: -60°C (-76°F)
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: >250°C (>482°F) [Uppskattat]
Flampunkt	: Slutet degel: >140°C (>284°F) [ASTM D-93]
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	: Antändbar
Nedre och övre explosionsgräns	: Nedre: 0.9% [Uppskattat] Övre: 7% [Uppskattat]
Ångtryck	: 1.2 mm Hg [100 °C] [Uppskattat]
Relativ ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: 0.88
Vattenlöslighet	: Försumbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)	: >3.5 [Uppskattat]
Självantändningstemperatur	: >270°C (>518°F)
Sönderfallstemperatur	: >280°C
Viskositet	: 7.6 cSt [40 °C]
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej tillämbart.

MOBILECT 44

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.2 Annan information

Flytpunkt : -60°C
DMSO-extrakt (endast mineralolja), IP-346 : <3 vikt-%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Möjliga antändningskällor. Extrem hetta.

10.5 Oförenliga material : Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
MOBILECT 44	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5000 mg/m³	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning

Inhalation : Minimal giftighetsgrad. Data tillgängliga. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 403

Dermal : Minimal giftighetsgrad. Data tillgängliga. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 402

Oral : Minimal giftighetsgrad. Data tillgängliga. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 401

Uppskattning av akut toxicitet

N/A

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur. Data tillgängliga. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 404

Ögon : Kan ge en lätt, kortvarig obehagskänsla i ögonen. Data tillgängliga. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 405

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inandning : Låg risk vid hantering i normal rumstemperatur. Inga slutpunktsdata för produkten. Förhöjd temperatur och mekanisk påverkan kan bilda ångor, dimma eller rök som kan vara irriterande för ögon, näsa, hals eller lungor.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne. Data tillgängliga. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 406

Inandning : Anses inte vara en andningsallergen. Inga slutpunktsdata för produkten.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Anses inte vara en könscellsmutagen. Data tillgängliga. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 471 473 474 475 476

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Väntas inte orsaka cancer. Data tillgängliga. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 451 453

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne. Data tillgängliga. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 414 415 421

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Slutsats/Sammanfattning : Väntas inte orsaka organskador vid en enda exponering. Inga slutpunktsdata för produkten.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkts/beståndsdelens namn	Kategori	Målorgan
MOBILECT 44	Ej tillämbart.	-

Slutsats/Sammanfattning : Väntas inte orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering. Data tillgängliga. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 408 410 411 412 453

Fara vid aspiration

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
MOBILECT 44	Kategori 1

Slutsats/Sammanfattning : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. På basis av materialets fysikalisk-kemiska egenskaper. Data tillgängliga.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inget ämne som är känt för att ha hormonstörande egenskaper som påverkar människors hälsa

11.2.2 Annan information

Innehåller : 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.

Produkt : Långvarig och/eller upprepad hudkontakt med lågviskö produkt kan avfetta huden med risk för irritation och dermatit. Små mängder vätska som kommer ned till lungorna genom intag eller kräkning kan leda till kemisk lunginflammation eller lungödem.

Avsnitt 12. Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Varaktighet	Arter	Resultat
MOBILECT 44	48 timmar	daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	Akut NOEL 100 ppm data för liknande material
	7 dagar	daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	Kronisk NOEL 1.1 ppm data för liknande material

Slutsats/Sammanfattning

- Akut toxicitet : Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.
- Kronisk giftighet : Förväntas inte vara kroniskt giftig för vattenorganismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Biologisk nedbrytbarhet : Basoljekomponent -- Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

- Slutsats/Sammanfattning : Basoljekomponent -- Har en potential för bioackumering, men metabolismen eller fysikaliska egenskaper kan reducera biokoncentrationen eller begränsa biotillgängligheten.

12.4 Rörlighet i jord

- Rörlighet : Basoljekomponent -- Förväntas fördelas till jord och sediment. Låg vattenlöslighet, flyter och förväntas migrera från vatten till land.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen som är kända för att ha hormonstörande egenskaper som påverkar miljön

12.7 Andra skadliga effekter

- Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

- Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.
- Farligt avfall : Ja.
- Europeiska avfallskatalogen (EWC)

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallskod	Avfallsbeteckning
13 03 07*	Mineralbaserade icke-klorerade isoler- och värmeöverföringsoljor

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.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. 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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	9006	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S. (2,6-di-tert-butyl-p-kresol)	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	9	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

ADN : Produkten har inte klassificerats som farligt gods vid transport i tankfartyg.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämplbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs
Bilaga XIV
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.
Ämnen som inger mycket stora betänkligheter
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.
Bilaga XVII - : Inga.
Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor
Övriga EU-föreskrifter
Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.
Seveso Direktiv
Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.
Nationella föreskrifter
Inventarieförteckning

Australiens förteckning (AIIC)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kanadas förteckning (DSL-NDSL)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kinas förteckning (IECSC)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japans förteckning (CSCL)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japans förteckning (Industrial Safety and Health Act)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Nya Zeeland förteckning över kemikalier (NZIoC)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Filippinernas förteckning (PICCS)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Koreas förteckning (KECI)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
USA:s förteckning (TSCA 8b)	: Alla komponenter är aktiva eller undantagna.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/ GHS]

MOBILECT 44

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Utgivningsdatum/ : 4 september 2024
Revisionsdatum
Datum för tidigare utgåva : 9 augusti 2024
Version : 1.03
Produktkod : 201560D01030_R000000638

Meddelande till läsaren

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

Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Industriell användning

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
Kod : 201560D01030_R000000638
Produktnamn : PD MOBILECT 44 <C>

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : Generell användning av smörmedel och fetter i fordon och maskineri - Industriell

Lista över användningsbeskrivningar : **Identifierat användningsnamn:** Generell användning av smörmedel och fetter i fordon och maskineri - Industriell
Processkategori: PROC01, PROC02, PROC08b, PROC09
Slutanvändningssektor: SU03
Återstående livslängd i denna användning: Nej.
Exponeringskategori: ERC04, ERC07

Scenarion för medverkande miljöfaktorer : **Allmän exponering** - ERC04, ERC07

Hälsa Orsaksscenario : **Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter** - PROC01, PROC02, PROC08b, PROC09
Allmän exponering (slutna system) - PROC01, PROC02, PROC08b, PROC09

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario : ***TO BE TRANSLATED***

Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1: Allmän exponering

Egenskaper : Ej tillämbart.

Använda mängder : EU (ton/år): 2 630 ton/år
Andel av EU-tonnage som används i regionen: 0.1
Andel av regionalt tonnage som används lokalt: 0.1

Användningens varaktighet och frekvens : Utsläppsdagar (dagar per år): 300 dagar per år

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen : Lokal spädningfaktor för sötvatten: 10
Lokal spädningfaktor för havsvatten: 100

Andra driftsförhållanden som påverkar miljöexponeringen : Obetydliga avfallsvattenutsläpp eftersom processen sker utan kontakt med vatten.
Utsläppsandel i luft från processen (utsläpp före riskhanteringsåtgärder): 0.00005
Utsläppsandel i marken från processen (utsläpp före riskhanteringsåtgärder): 0
Utsläppsandel i avfallsvatten från processen (utsläpp före riskhanteringsåtgärder):

Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivå (källan) för att förhindra utsläpp : Vanliga förfaringsätt varierar beroende på platsen, varför uppskattningar av processens utsläpp är konservativa.

Tekniska förhållanden på plats och åtgärder för reduktion eller begränsning av utsläpp, luftutsläpp och utsläpp i marken : Det förutsätts att användningsplatser är försedda med olje/vattenseparatorer och att spillvatten släpps ut via det allmänna avloppssystemet.

Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen : Använd inte industriellt slam på naturliga jordarter.
Förhindra utsläpp av olöst ämne till eller återvinn från spillvatten på plats.
Slammet bör förbrännas, inneslutas eller återvinnas.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 8/23/2022

14/20

Villkor och åtgärder i samband med kommunalt avloppsreningsverk	: Antaget flöde för lokal avloppsreningsanläggning: 2 000 m ³ /dag Uppskattad borttagning av substanser från avloppsvatten via kommunal avloppsrening: 69 % Högsta tillåtna mät mängd (MSafe) (kg/d): [Antaget flöde för lokal avloppsreningsanläggning] (kg/dag): 1 519 kg/dag
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning	: Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning	: Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för 2: Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter

Allmänna åtgärder (inandning)

Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara.

Produktsäkerhetsrelaterade åtgärder: Förtär inte. Vid sväljning sök omedelbart läkarvård.

Framkalla inte kräkning.

Egenskaper	: Vätska
Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln	: Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100%
Användnings-/exponeringens varaktighet och frekvens	: Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inte annat anges)
Andra driftsförhållanden som påverkar arbetstagarnas exponering	: Ingen exponeringsbedömning presenterad för människors hälsa.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till personligt skydd, hygien och utvärdering av hälsa	
Råd om allmän yrkeshygien	: Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien

Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för 3: Allmän exponering (slutna system)

Egenskaper	: Vätska
Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln	: Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100%
Användnings-/exponeringens varaktighet och frekvens	: Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inte annat anges)
Andra driftsförhållanden som påverkar arbetstagarnas exponering	: Ingen exponeringsbedömning presenterad för människors hälsa.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till personligt skydd, hygien och utvärdering av hälsa	
Råd om allmän yrkeshygien	: Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien

Avsnitt 3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Webbsida:	: Ej tillämbart.
------------------	------------------

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Miljöfarligt: 1: Allmän exponering

Exponeringsbedömning (miljö): : ECETOC TRA miljö

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillgängligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Arbetare: 2: Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter

Bedömning av exponering (människan): : Ej tillämbart.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillämbart.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Arbetare: 3: Allmän exponering (slutna system)

Bedömning av exponering (människan): : Ej tillämbart.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillämbart.

Avsnitt 4 - Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

Miljöfarligt	: Ytterligare information: www.ATIEL.org/REACH_GES Ytterligare detaljer om skalning och kontrollteknologier finns på SPERC-faktabladet. Vägledningen är baserad på antagna användningsvillkor som kanske inte är tillämpliga för alla anläggningar; därför kan skalning vara nödvändig för att besluta om anläggningsspecifika ändamålsenliga riskhanteringsåtgärder. Om skalning visar att användningsförhållandena inte är säkra (i.e., RCRs > 1), krävs ytterligare riskhanteringsåtgärder eller en anläggningsspecifik kemisk säkerhetsbedömning.
Hälsa	: Ej tillämbart.

Ytterligare goda praktiska råd utöver Reach-kemikaliesäkerhetsbedömningen

Miljöfarligt	: Ej tillgängligt.
Hälsa	: Ej tillgängligt.

Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
Kod : 201560D01030_R000000638
Produktnamn : PD MOBILECT 44 <C>

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : Generell användning av smörmedel och fetter i fordon och maskineri - Professionell

Lista över användningsbeskrivningar : **Identifierat användningsnamn:** Generell användning av smörmedel och fetter i fordon och maskineri - Professionell
Processkategori: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20
Slutanvändningssektor: SU22
Återstående livslängd i denna användning: Nej.
Exponeringskategori: ERC09a, ERC09b

Scenarion för medverkande miljöfaktorer : **Allmän exponering** - ERC09a, ERC09b

Hälsa Orsaksscenario : **Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter** - PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20
Användning av utrustning som innehåller maskinoljor och liknande - PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario : ***TO BE TRANSLATED***

Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1: Allmän exponering

Egenskaper : Ej tillämbart.

Använda mängder : EU (ton/år): 5 390 ton/år
Andel av EU-tonnage som används i regionen: 0.1
Andel av regionalt tonnage som används lokalt: 0.1

Användningens varaktighet och frekvens : Utsläppsdagar (dagar per år): 365 dagar per år

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen : Lokal spädningssfaktor för sötvatten: 10
Lokal spädningssfaktor för havsvatten: 100

Andra driftsförhållanden som påverkar miljöexponeringen : Obetydliga avfallsvattenutsläpp eftersom processen sker utan kontakt med vatten.
Utsläppsandel i luft från processen (utsläpp före riskhanteringsåtgärder): 0.0001
Utsläppsandel i marken från processen (utsläpp före riskhanteringsåtgärder): 0.001
Utsläppsandel i avfallsvatten från processen (utsläpp före riskhanteringsåtgärder): 0.0005

Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivå (källan) för att förhindra utsläpp : Vanliga förfaringssätt varierar beroende på platsen, varför uppskattningar av processens utsläpp är konservativa.

Tekniska förhållanden på plats och åtgärder för reduktion eller begränsning av utsläpp, luftutsläpp och utsläpp i marken : Ej tillämbart.

Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen : Använd inte industriellt slam på naturliga jordarter.
Förhindra utsläpp av olöst ämne till eller återvinn från spillvatten på plats.
Slammet bör förbrännas, inneslutas eller återvinnas.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 8/23/2022

17/20

Villkor och åtgärder i samband med kommunalt avloppsreningsverk	: Antaget flöde för lokal avloppsreningsanläggning: 2 000 m ³ /dag Uppskattad borttagning av substanser från avloppsvatten via kommunal avloppsrening: 69 % Högsta tillåtna mät mängd (MSafe) (kg/d): [Antaget flöde för lokal avloppsreningsanläggning] (kg/dag): 4 kg/dag
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning	: Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning	: Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för 2: Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter

Allmänna åtgärder (inandning)

Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara.

Produktsäkerhetsrelaterade åtgärder: Förtär inte. Vid sväljning sök omedelbart läkarvård.

Framkalla inte kräkning.

Egenskaper	: Vätska
Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln	: Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100%
Användnings-/exponeringens varaktighet och frekvens	: Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inte annat anges)
Andra driftsförhållanden som påverkar arbetstagarnas exponering	: Ingen exponeringsbedömning presenterad för människors hälsa.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till personligt skydd, hygien och utvärdering av hälsa	
Råd om allmän yrkeshygien	: Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien

Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för 3: Användning av utrustning som innehåller maskinoljor och liknande

Användning i slutna system

Egenskaper	: Vätska
Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln	: Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100%
Användnings-/exponeringens varaktighet och frekvens	: Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inte annat anges)
Andra driftsförhållanden som påverkar arbetstagarnas exponering	: Ingen exponeringsbedömning presenterad för människors hälsa.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till personligt skydd, hygien och utvärdering av hälsa	
Råd om allmän yrkeshygien	: Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien

Avsnitt 3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Webbsida:	: Ej tillämbart.
Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Miljöfarligt: 1: Allmän exponering	
Exponeringsbedömning (miljö):	: ECETOC TRA miljö
Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa	: Ej tillgängligt.
Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Arbetare: 2: Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter	
Bedömning av exponering (människan):	: Ej tillämbart.
Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa	: Ej tillämbart.
Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Arbetare: 3: Användning av utrustning som innehåller maskinoljor och liknande	
Bedömning av exponering (människan):	: Ej tillämbart.
Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa	: Ej tillämbart.

Avsnitt 4 - Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

Miljöfarligt	: Ytterligare information: www.ATIEL.org/REACH_GES Ytterligare detaljer om skalning och kontrollteknologier finns på SPERC-faktabladet. Vägledningen är baserad på antagna användningsvillkor som kanske inte är tillämpliga för alla anläggningar; därför kan skalning vara nödvändig för att besluta om anläggningsspecifika ändamålsenliga riskhanteringsåtgärder. Om skalning visar att användningsförhållandena inte är säkra (i.e., RCRs > 1), krävs ytterligare riskhanteringsåtgärder eller en anläggningsspecifik kemisk säkerhetsbedömning.
Hälsa	: Ej tillämbart.

Ytterligare goda praktiska råd utöver Reach-kemikaliesäkerhetsbedömningen

Miljöfarligt	: Ej tillgängligt.
Hälsa	: Ej tillgängligt.

