

MOBILTHERM 603

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

1.1 Produktbeteckning	
Produktnamn	: MOBILTHERM 603
UFI	: P2A0-C09E-R00P-7E74
EG-nummer	: Ej tillgängligt.
CAS-nummer	: Ej tillgängligt.
Produktbeskrivning	: Högraffinerad basolja
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Avsedd användning	: Värmeöverföring
Identifierade användningsområden	
Smörjmedel - Industriell	
Smörjmedel - Professionell (Låg avgivning)	
Smörjmedel - Professionell (hög frisläppning)	
Smörjmedel - Konsument (Låg avgivning)	
Smörjmedel - Konsument (hög frisläppning)	

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 person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad	: SDS-DS@exxonmobil.com
Säkerhetsdatabladets webbadress	: www.sds.exxonmobil.com

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	: UVCB
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
Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 september 2024
Datum för tidigare utgåva	: 29 mars 2024
Version	: 1.02
	1/26

MOBILTHERM 603

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Faroangivelser

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

: Ej tillämbart.
- 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), lösningsmedelavvaxat tung paraffinisk
- 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

:

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
- 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

3.1 Ämnen : UVCB

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	REACH #: 01-2119471299-27 EG: 265-169-7 CAS: 64742-65-0	50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	REACH #: 01-2119484627-25 EG: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	50	Asp. Tox. 1, H304 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatssämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Beståndsdel

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 medvetlöshet 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 medvetlöshet 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

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	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.
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	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.

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

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	DNEL	Långvarig Inhalation	5.4 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.2 mg/m³	Allmän population	Lokal
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	DNEL	Långvarig Inhalation	1.2 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	5.4 mg/m³	Arbetare	Lokal

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Sekundär förgiftning	9.33 mg/kg (föda)	-
	Sekundär förgiftning	9.33 mg/kg (föda)	-

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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. < 1 timme (genomträngningstid): Nitril, minst 0,38 mm tjocklek eller jämförbart skyddande barriärmaterial
	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	: Ej tillgängligt.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: >315.56°C (>600°F) [Uppskattat]

MOBILTHERM 603

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Flampunkt	: Öppen degel: >194°C (>381.2°F) [ASTM D-92]
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	: Antändbar
Nedre och övre explosionsgräns	: Nedre: 0.9% [Uppskattat] Övre: 7% [Uppskattat]
Ångtryck	: <0.1 mm Hg [20 °C] [Uppskattat]
Relativ ångdensitet	: >2 [Luft = 1] [Uppskattat]
Relativ densitet	: 0.9 [ASTM D1298]
Vattenlöslighet	: Försumbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)	: >3.5 [Uppskattat]
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: 19.8 cSt [40 °C] [ASTM D 445] 4.1 cSt [100 °C] [ASTM D 445]

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	: Ej tillämpbart.
------------------------	-------------------

9.2 Annan information

Flytpunkt	: -18°C [ASTM D97]
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
destillat (petroleum), lösningsmedelavvaxat tung paraffinisk	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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 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
- Inandning** : Låg risk vid hantering i normal rumstemperatur. Inga slutpunktsdata för produkten.

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 471 473 474 476

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 414 421

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
destillat (petroleum), lösningsmedelavvaxat tung paraffinisk	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
destillat (petroleum), lösningsmedelavvaxat tung paraffinisk	Kategori 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Inga kända hormonstörande egenskaper som påverkar människors hälsa

11.2.2 Annan information

Produkt : 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. 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

Produktens/ beståndsdelens namn	Varaktighet	Arter	Resultat
destillat (petroleum), lösningsmedelavvaxat tung paraffinisk	72 timmar	Alger - <i>Pseudokirchneriella</i> <i>subcapitata</i>	Akut ELO 100 mg/l data för liknande material
	48 timmar	daphnia - <i>Daphnia magna</i>	Akut ELO 1000 till 10000 mg/l data för liknande material
	96 timmar	Fisk - <i>Pimephales</i> <i>promelas</i>	Akut LLO 100 mg/l data för liknande material
	72 timmar	Alger - <i>Pseudokirchneriella</i> <i>subcapitata</i>	Kronisk NOEL 100 mg/l data för liknande material
	21 dagar	daphnia - <i>Daphnia magna</i>	Kronisk NOEL 10 till 1000 mg/l 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

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Bestämningspunkt	Medium
destillat (petroleum), lösningsmedelavvaxat tung paraffinisk	Snabb biologisk nedbrytbarhet	<60 % - 28 dagar	data för liknande material	Vatten

Biologisk nedbrytbarhet : Produkten -- Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Avsnitt 12. Ekologisk information

Rörlighet : Produkten -- Förväntas fördelas till jord och sediment. Låg potential att röra sig i marken. Låg vattenlöslighet, flyter och förväntas migrera från vatten till land.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
destillat (petroleum), lösningsmedelavvaxat tung paraffinisk	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända 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 exponeringsscenariot 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)

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.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

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 tillämbart.

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 (AIIIC) | : 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. |

MOBILTHERM 603

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 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]

Klassificering	Skäl
Asp. Tox. 1, H304	Expertbedömning

Faroangivelserna i fulltext

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

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

- Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 4 september 2024
- Datum för tidigare utgåva : 29 mars 2024
- Version : 1.02
- Produktkod : 201560802010_1128514

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 : UVCB
Kod : 201560802010_1128514
Produktnamn : PD MOBILTHERM 603 (EU) <C>

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : Smörjmedel - Industriell

Lista över användningsbeskrivningar : **Identifierat användningsnamn:** Smörjmedel - Industriell
Processkategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
Slutanvändningssektor: SU03
Återstående livslängd i denna användning: Nej.
Exponeringskategori: ERC04, ERC07

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

Hälsa Orsaksscenarion : **Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario : Omfattar användningen av formulerade smörjmedel i slutna eller öppna system inklusive sporadisk exponering under omtappning, användning av maskiner och liknande, underhåll av utrustning och bortskaffande av avfall.

Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1: Allmän exponering

Egenskaper : Ej tillämbart.

Använda mängder : Ej tillämbart.

Användningens varaktighet och frekvens : Ej tillämbart.

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen : Ej tillämbart.

Andra driftsförhållanden som påverkar miljöexponeringen : Ej tillämbart.

Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivå (källan) för att förhindra utsläpp : Ej tillämbart.

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 : Ej tillämbart.

Villkor och åtgärder i samband med kommunalt avloppsreningsverk : Ej tillämbart.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 11/17/2021

14/26

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning : Ej tillämbart.

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning : Ej tillämbart.

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.

Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln : Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100 %.

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

Användningens/exponeringens varaktighet och frekvens : Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inte annat anges)

Andra driftsförhållanden som påverkar arbetstagarnas exponering : Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till personligt skydd, hygien och utvärdering av hälsa

Råd om allmän yrkeshygien : Ej tillgängligt.

Avsnitt 3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Webbsida: : Ej tillämbart.

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

Exponeringsbedömning (miljö): : Ej tillämbart.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillämbart.

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.

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

Miljöfarligt : Ej tillämbart.

Hälsa : Tillgänglig data om farorna stödjer inte behovet av att fastställa ett DNEL för andra hälsoeffekter.
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskbeskrivning.

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 : UVCB
Kod : 201560802010_1128514
Produktnamn : PD MOBILTHERM 603 (EU) <C>

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : Smörjmedel - Professionell (Låg avgivning)
Lista över användningsbeskrivningar : **Identifierat användningsnamn:** Smörjmedel - Professionell (Låg avgivning)
Processkategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, 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, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario : Täcker användningen av formulerade smörjmedel i slutna och öppna system inklusive förflyttningsoperationer, användning av maskiner och liknande, omarbetning av kasserade artiklar, underhåll av utrustning samt bortskaffning av spillolja.

Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1: Allmän exponering

Egenskaper : Ej tillämbart.
Använda mängder : Ej tillämbart.
Användningens varaktighet och frekvens : Ej tillämbart.
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen : Ej tillämbart.
Andra driftsförhållanden som påverkar miljöexponeringen : Ej tillämbart.
Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivå (källan) för att förhindra utsläpp : Ej tillämbart.
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 : Ej tillämbart.
Villkor och åtgärder i samband med kommunalt avloppsreningsverk : Ej tillämbart.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 1/18/2022

17/26

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning : Ej tillämbart.

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning : Ej tillämbart.

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.

Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln : Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100 %. [G13]

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

Användnings-/exponeringens varaktighet och frekvens : Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inte annat anges) [G2]

Andra driftsförhållanden som påverkar arbetstagarnas exponering : Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien [G1]

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till personligt skydd, hygien och utvärdering av hälsa

Råd om allmän yrkeshygien : Ej tillgängligt.

Avsnitt 3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Webbsida: : Ej tillämbart.

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

Exponeringsbedömning (miljö): : Ej tillämbart.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillämbart.

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.

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

Miljöfarligt : Ej tillämbart.

Hälsa : Tillgänglig data om farorna stödjer inte behovet av att fastställa ett DNEL för andra hälsoeffekter.
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskbeskrivning.

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 : UVCB
Kod : 201560802010_1128514
Produktnamn : PD MOBILTHERM 603 (EU) <C>

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : Smörjmedel - Professionell (hög frisläppning)
Lista över användningsbeskrivningar : **Identifierat användningsnamn:** Smörjmedel - Professionell (hög frisläppning)
Processkategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Slutanvändningssektor: SU22
Återstående livslängd i denna användning: Nej.
Exponeringskategori: ERC08a, ERC08d
Scenarion för medverkande miljöfaktorer : **Allmän exponering** - ERC08a, ERC08d
Hälsa Orsaksscenario : **Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter** - PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario : Täcker användningen av formulerade smörjmedel i slutna och öppna system inklusive förflyttningsoperationer, användning av maskiner och liknande, omarbetning av kasserade artiklar, underhåll av utrustning samt bortskaffning av spillolja.

Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1: Allmän exponering

Egenskaper : Ej tillämbart.
Använda mängder : Ej tillämbart.
Användningens varaktighet och frekvens : Ej tillämbart.
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen : Ej tillämbart.
Andra driftsförhållanden som påverkar miljöexponeringen : Ej tillämbart.
Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivå (källan) för att förhindra utsläpp : Ej tillämbart.
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 : Ej tillämbart.
Villkor och åtgärder i samband med kommunalt avloppsreningsverk : Ej tillämbart.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 1/18/2022

20/26

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning : Ej tillämbart.

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning : Ej tillämbart.

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.

Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln : Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100 %.

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

Användnings-/exponeringens varaktighet och frekvens : Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inte annat anges)

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): : Ej tillämbart.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillämbart.

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.

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

Miljöfarligt : Ej tillämbart.

Hälsa : Tillgänglig data om farorna stödjer inte behovet av att fastställa ett DNEL för andra hälsoeffekter. Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskbeskrivning.

Ytterligare goda praktiska råd utöver Reach-kemikaliesäkerhetsbedömningen

Miljöfarligt : Ej tillgängligt.

Hälsa : Ej tillgängligt.

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : UVCB
Kod : 201560802010_1128514
Produktnamn : PD MOBILTHERM 603 (EU) <C>

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : Smörjmedel - Konsument (Låg avgivning)
Lista över användningsbeskrivningar : **Identifierat användningsnamn:** Smörjmedel - Konsument (Låg avgivning)
Slutanvändningssektor: SU21
Återstående livslängd i denna användning: Nej.
Exponeringskategori: ERC09a, ERC09b
Marknadssektor efter typ av kemisk produkt: PC01, PC24, PC31
Scenarion för medverkande miljöfaktorer : **Allmän exponering** - ERC09a, ERC09b
Hälsa Orsaksscenario : **Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter** - PC01, PC24, PC31

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario : Täcker konsumentanvändningen av formulerade smörjmedel i slutna och öppna system inklusive förflytningsoperationer, applicering, användning av maskiner och liknande, omarbeting av kasserade artiklar, underhåll av utrustning samt bortskaffning av spillolja.

Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1: Allmän exponering

Egenskaper : Ej tillämbart.
Använda mängder : Ej tillämbart.
Användningens varaktighet och frekvens : Ej tillämbart.
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen : Ej tillämbart.
Andra driftsförhållanden som påverkar miljöexponeringen : Ej tillämbart.
Villkor och åtgärder i samband med kommunalt avloppsreningsverk : Ej tillämbart.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning : Ej tillämbart.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning : Ej tillämbart.

Bidragande scenario som styr exponering av konsumenter 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. Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på veken, kan leda till livshotande lungskador. Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn.

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till personligt skydd och hygien

Råd om allmän yrkeshygien : Ej tillämbart.

Avsnitt 3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Webbsida: : Ej tillämbart.

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

Exponeringsbedömning (miljö): : Ej tillämbart.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillämbart.

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

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 exponeringsscenariot

Miljöfarligt : Ej tillämbart.

Hälsa : Tillgänglig data om farorna stödjer inte behovet av att fastställa ett DNEL för andra hälsoeffekter. Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskbeskrivning.

Ytterligare goda praktiska råd utöver Reach-kemikaliesäkerhetsbedömningen

Miljöfarligt : Ej tillgängligt.

Hälsa : Ej tillgängligt.

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : UVCB
Kod : 201560802010_1128514
Produktnamn : PD MOBILTHERM 603 (EU) <C>

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : Smörjmedel - Konsument (hög frisläppning)
Lista över användningsbeskrivningar : **Identifierat användningsnamn:** Smörjmedel - Konsument (hög frisläppning)
Slutanvändningssektor: SU21
Återstående livslängd i denna användning: Nej.
Exponeringskategori: ERC08a, ERC08d
Marknadssektor efter typ av kemisk produkt: PC01, PC24, PC31
Scenarion för medverkande miljöfaktorer : **Allmän exponering** - ERC08a, ERC08d
Hälsa Orsaksscenario : **Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter** - PC01, PC24, PC31

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario : Täcker konsumentanvändningen av formulerade smörjmedel i slutna och öppna system inklusive förflytningsoperationer, applicering, användning av maskiner och liknande, omarbeting av kasserade artiklar, underhåll av utrustning samt bortskaffning av spillolja.

Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1: Allmän exponering

Egenskaper : Ej tillämbart.
Använda mängder : Ej tillämbart.
Användningens varaktighet och frekvens : Ej tillämbart.
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen : Ej tillämbart.
Andra driftsförhållanden som påverkar miljöexponeringen : Ej tillämbart.
Villkor och åtgärder i samband med kommunalt avloppsreningsverk : Ej tillämbart.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning : Ej tillämbart.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning : Ej tillämbart.

Bidragande scenario som styr exponering av konsumenter 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. Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på veken, kan leda till livshotande lungskador. Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn.

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

Använda mängder : Ej tillämbart.

Användningens/ : Ej tillämbart.

exponeringens varaktighet och frekvens

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till personligt skydd och hygien

Råd om allmän : Ej tillämbart.

yrkeshygien

Avsnitt 3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Webbsida: : Ej tillämbart.

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

Exponeringsbedömning : Ej tillämbart.

(miljö):

Exponeringsuppskattning : Ej tillämbart.

och hänvisning till dess källa

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

Bedömning av exponering : Ej tillämbart.

(människan):

Exponeringsuppskattning : Ej tillämbart.

och hänvisning till dess källa

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

Miljöfarligt : Ej tillämbart.

Hälsa : Tillgänglig data om farorna stödjer inte behovet av att fastställa ett DNEL för andra hälsoeffekter.
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskbeskrivning.

Ytterligare goda praktiska råd utöver Reach-kemikaliesäkerhetsbedömningen

Miljöfarligt : Ej tillgängligt.

Hälsa : Ej tillgängligt.

