

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603
Revízió dátuma: 26 nov. 2014
oldal 1 / 35

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZAKASZ 1	AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA
------------------	---

A fenti felülvizsgálati dátumtól kezdődően ez az adatlap megfelel a magyarországi jogszabályoknak.

1.1. TERMÉKAZONOSÍTÓ

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603
a termék leírása: Erősen finomított alapolaj
termékkód: 201560802010, 400296, 680512-60
Regisztrációs név::

Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz parafinos
Desztillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos

Regisztrációs szám:

01-2119484627-25-0025; 01-2119484627-25
01-2119471299-27-0019; 01-2119471299-27

1.2. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK RELEVÁNS AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSAI ÉS A NEM TANÁCSOLT FELHASZNÁLÁSOK

javasolt felhasználás: Hőközlő olaj

azonosított alkalmazások:

Kenőanyagok - Ipari
Kenőanyagok - Foglalkozásszerű (alacsony kibocsátás)
Kenőanyagok - Foglalkozásszerű (magas kibocsátás)
Kenőanyagok - Fogyasztói (alacsony kibocsátás)
Kenőanyagok - Fogyasztó (nagy kibocsátás)

Lásd a 16. fejezet jegyzékét a REACH használati leírásokat a fentiek szerint azonosított felhasználások tekintetében.

Nem tanácsolt alkalmazások: Ez a termék -a fent azonosított felhasználásokon kívül- nem javasolt semmilyen ipari, foglalkozásszerű vagy fogyasztói felhasználásra.

1.3. A SZÁLLÍTÓRA VONATKOZÓ RÉSZLETEK A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN

szállító: ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP
Belgium

Információs telefon:
MSDS Internet cím:

+36-1-451-4510
www.msds.exxonmobil.com

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 2 / 35

Email:
Szolgáltató/regisztráló:

SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
(BE) 32 35433111

1.4. Sürgős esetben hívható telefonszám
Országos mérgeellenőrzési központ:

+36-80-20-11-99

SZAKASZ 2

A KOCKÁZATI TÉNYEZŐK MEGHATÁROZÁSA

2.1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

1272/2008/EK Rendelete szerinti osztályozás

Aspirációs mérgező: 1. kategória.

H304:Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A 67/548/EGK / 1999/45/EK EU Rendelet szerinti osztályozás

Nem besorolt

2.2. CÍMKÉZÉSI ALAPFOGALMAK

Címkézési alapfogalmak a 1272/2008 számú EK Rendelet szerint

Piktogrammok:



Jelző-szó: Veszély

Figyelmeztető (veszélyt jelző) mondatok:

H304:Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P301 + P310: LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P331:TILOS hánytatni.

P405:Elzárva tárolandó.

P501: A csomagolást és a tartalmat a helyi szabályoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Tartalmaz: Desztillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos

2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 3 / 35

Fizikai/kémiai veszélyek:

Nincs jelentős veszély.

Egészségügyi veszélyek:

Túlzott expozíció szem, bőr és légzőszervi irritációt okozhat.

Környezeti veszélyek:

Nincs jelentős veszély. Az anyag nem teljesíti a PBT vagy vPvB követelményeket a REACH XIII.Melléklete szerint.

SZAKASZ 3**ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1. ANYAGOK**

Anyagként meghatározott termék. Ez a biztonsági adatlap kiterjed olyan anyagokra, amelyek különböző CAS számmal rendelkeznek. Az összetétel 100%-a olyan anyag, amely a CAS besorolása szerint szerepel a Jelentendő veszélyes anyag vagy összetett veszélyes anyagok táblázatában.

Jelentésköteles veszélyes anyag(ok) a besorolási kritériumoknak és/vagy az expozíciós határértéknek (OEL) megfelelően

név	CAS#	EC-szám	Regisztráció#	koncentráció*	GHS/CLP osztályozás
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz paraffinos	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	100%	Asp. Tox. 1 H304
Deszillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	100%	Asp. Tox. 1 H304

Megjegyzés- a zárójelben található osztályozások GHS építőelemek, amelyeket az EU nem foglalt a CLP szabályzatba (1272/2008) és így nem alkalmazandók az EU-ban, vagy olyan nem EU-országokban amelyek a CLP-t alkalmazzák. Csak információs célból lettek feltüntetve.

Megjegyzés: A veszélyességi nyilatkozat teljes szövegét lsd a BTA 16. szakaszában.

3.2. KEVERÉKEK Nem alkalmazható. Ez a termék anyagként van szabályozva.

SZAKASZ 4**ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1. AZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK LEÍRÁSA****BELÉLEGZÉS**

Távolítsák el a további exponálás útjából. Azok akik segédkeznek, kerüljék saját maguk és mások exponálását. Alkalmazzanak megfelelő légzésvédelmet. Amennyiben légzés-irritálás, szédülés, hányinger vagy tudatvesztés fordul elő azonnal forduljanak orvoshoz. Amennyiben leállt a légzés segítsék mechanikai eszközzel vagy száj a szájhoz újjáélesztést alkalmazzanak.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS

Mossák le az érintkezési felületet szappannal és vízzel.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 4 / 35

SZEMBE KERÜLÉS

Öblítsék bő vízzel. Amennyiben irritáció áll elő, forduljanak orvoshoz.

LENYELÉS

Azonnal forduljon orvoshoz. Ne hánytassanak.

4.2. A LEGFONTOSABB AKUT ÉS KÉSLELTETETT TÜNETEK ÉS HATÁSOK

Nincsenek fontos tünetek vagy hatások.

4.3. AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS VAGY SZAKORVOSI KEZELÉS SZÜKSÉGESSÉGÉNEK JELZÉSE

Amennyiben lenyelik, az anyag belégzéssel a tüdőbe kerülhet, ahol kémiai tüdőgyulladást okozhat. Kezeljék megfelelően.

SZAKASZ 5

TŰZOLTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

5.1. TŰZOLTÁSRA HASZNÁLHATÓ ANYAGOK

Megfelelő tűzoltó közeg: Oltáshoz használjon vízködöt, habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot.

Nem megfelelő tűzoltó közeg: Egyenes vízfolyások

5.2. AZ ANYAGBÓL VAGY KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ SPECIÁLIS VESZÉLYEK

Veszélyes égéstermékek: Aldehidek, Tökéletlen égés égéstermékei, Szénoxidok, Füst, Kén oxidok

5.3. TANÁCSOK A TŰZOLTÓK SZÁMÁRA

Tűzoltásra vonatkozó utasítások: Evakuálják a területet. Előzzék meg a tűzellenőrzésből, illetve hígító vízből származó csurgalék bejutását vízfolyásokba, csatornába vagy az ivóvízkészletbe. A tűzoltók szabványos védőeszközöket, és zárt térben zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) használjanak. Használjanak vízpermetet a tűz hatásának kitett felületek hűtése és a személyzet védelme érdekében.

ÉGHETŐSÉG

Lobbanáspont [Módszer]: >194°C (381°F) [ASTM D-92]

Felső/Alsó gyúlékonysági határok (Hozzávetőleges koncentráció levegőben, térfogat %): FRH (felső robbanási határ): 7.0 LEL: 0.9 [Becsült]

Öngyulladás hőmérséklet: Nincs rendelkezésre álló adat

SZAKASZ 6

ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. EGYÉNI ÓVINTÉZKEDÉSEK, VÉDŐFELSZERELÉSEK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

ÉRTESÍTÉSI ELJÁRÁSOK

Véletlen, vagy balesetből eredő kiömlés esetén a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően értesítsék az illetékes hatóságokat.

VÉDŐESZKÖZÖK

Kerüljék az érintkezést a kiömlött anyaggal. Szükség esetén és amennyiben az anyag toxicitása vagy gyúlékonysága indokolja, figyelmeztessék vagy evakuálják a környéken és a szélirányban lakókat. Lásd az 5 Részt a tűzoltási tájékoztatásért. A jelentős veszélyek esetében, lásd a veszélyek azonosítása részt. Elsősegély tanácsokért, lásd a 4. részt. A minimálisan megkövetelt személyi védőfelszerelésekről a tájékoztatást lásd a 8. szakaszban. Lehetséges, hogy további védekezési intézkedések szükségesek az adott körülményektől és/vagy a sürgősségi ellátást biztosító szakmai megítéléstől függően.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 5 / 35

Védőkesztyű (lehetőleg hosszú szárú) ami megfelelő kémiai ellenállást biztosít. Megjegyzés: a PVA-ból készült kesztyűk nem vízállók és nem alkalmasak a vészhelyzetben történő alkalmazásra. Ha a forró termékkel való érintkezés lehetősége fennáll vagy várható, a kesztyű hőálló és hőszigetelt kell hogy legyen. Légzőszervi védelem: légzőszervi védelemre csak különleges esetekben lesz szükség, pl. ködképződésnél. A kiömlés méretétől és a lehetséges expozíció mértékétől függően használható por/szerves gőzsűrítővel ellátott félálarcú vagy teljes álarcú respirátor, vagy zártrendszerű légzőkészülék (SCBA). Ha az expozíció nem jellemezhető teljesen, vagy oxigénhiányos atmoszféra lehetséges vagy várható, a zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) használata javasolt. Szénhidrogéneknek ellenálló védőkesztyű viselése javasolt. A polivinil-acetátból (PVA) készült kesztyűk nem vízállók, ezért nem alkalmasak a vészhelyzetekben való alkalmazásra. Kémiai védőszemüveg viselése ajánlott, ha kifröccsenés vagy szembe kerülés lehetséges. Kis kiömlések: normál antisztatikus munkaruha általában megfelelő. Nagy kiömlések: vegyi anyagoknak ellenálló, antisztatikus anyagból készül teljes testet védő védőoverall javasolt.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Nagyfokú kiömlések: A későbbi visszanyerés és ártalmatlanítás érdekében a gátat a folyadék kiömlésétől távol eső helyen kell kialakítani. Nagyfokú kiömlések: Kerüljék el a bejutást folyóvizekbe, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre.

6.3. ANYAGOK ÉS MÓDSZEREK A KÖRÜLHATÁROLÁSHOZ ÉS FELTISZTÍTÁSHOZ

talajszennyezés: Csak akkor szüntesse meg a szivárgást, ha ezt kockázat nélkül el tudja végezni. Nyérjék vissza az anyagot szivattyúzással vagy a célra alkalmas adszorbenssel..

vízszennyezés: Csak akkor szüntesse meg a szivárgást, ha ezt kockázat nélkül el tudja végezni. Azonnal zárja körül a kiömlést úszógáttal. Figyelmeztesse a többi hajót. Távolítsa el a felszínről leföldrözéssel, vagy megfelelő abszorbenssel. Diszpergálószer alkalmazása előtt, kérjék ki szakember véleményét.

A talaj- és vízszennyezésre vonatkozó ajánlások az ennél az anyagnál általános szennyezési forgatókönyvnek megfelelően készültek, de a geográfiai körülmények, a szél, a hőmérséklet, és (vízszennyezés esetén) a hullámzás és a folyás iránya és sebessége nagy mértékben befolyásolhatja a szükséges tennivalókat. Ezért mindig kérjék ki helyi szakértők tanácsát. Megjegyzés: a helyi jogszabályok előírhatják, vagy korlátozhatják a tennivalókat..

6.4. HIVATKOZÁSOK MÁR RÉSZEKRE

Lásd a 8. és 13. fejezeteket

SZAKASZ 7

KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. ELŐVIGYÁZATOSSÁGI INTÉZKEDÉSEK A BIZTONSÁGOS KEZELÉSHEZ

A csúszásveszély megelőzése érdekében, kerüljék a kisebb kiömléseket és szivárgást. Az anyag sztatikus töltést akumulálhat, ami elektromos szikrát okozhat (gyújtási forrás). Alkalmazzon megfelelő kötési és/vagy földelési eljárásokat. Bár lehetséges, hogy a kötés és földelés nem akadályozza meg a statikus töltés kialakulását. Útmutatásért forduljon az alkalmazandó helyi standardokhoz. További tájékoztatást többek között a következő kiadványokból szerezhet: American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lighting and Stray Currents (Védelem a sztatikus, villámlás és kóbor áramok által okozott gyújtások ellen)), National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity (Javasolt eljárások sztatikus elektromosságra)), és CELENEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity (Elektrosztatika-A sztatikus elektromosságból származó veszélyek megelőzési gyakorlatának kódjai))

statikus feltöltődés(re hajlamos anyag): Ez az anyag elektrostatikus akkumulátor.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 6 / 35

7.2. A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI BÁRMELY INKOMPATIBILITÁST BELEÉRTVE

A konténer kiválasztása, például a tároló tartályok befolyásolhatják a sztatikus töltés akkumulációját és disszipációját. Ne tárolják nyitott vagy címke nélküli tartályokban.

7.3. SPECIÁLIS VÉGFELHASZNÁLÓK: 1. Rész információt közöl az azonosított végfelhasználókról. Ipari vagy ágazatra specifikus útmutató nem áll rendelkezésre.

SZAKASZ 8	AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAÉVÉZÉS FELTÉTELEI
------------------	---

8.1. ELLENŐRZŐ PÁRAMÉTEREK

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

Expozíciós határértékek/ standardok (Figyelem: a határértékek nem összeadandók)

Anyag neve	forma	Határérték / standard			Megjegyzés	Forrás
		TWA	5 mg/m ³			
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz parafinos	Belélegezhető frakció	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz parafinos	Köd	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Desztillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos	Köd	Mennyezet	5 mg/m ³			Magyar OEL-ek
Desztillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos	Köd	TWA	5 mg/m ³			ACGIH

25/2000 sz. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 58/2007 szerint (2007. december 22.) módosítva

A munkahelyen megengedhető légszennyezettség Köd/aeroszol képződése esetén a következő javasolt: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (belélegezhető frakció).

Megjegyzés: A javasolt vizsgálati eljárásokról információt a következő szervezetektől kaphatnak:
Európai Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Ügynökség (EU-OSHA)

SZÁRMAZTATOTT HATÁSMENTES SZINT (DNEL) / SZÁRMAZTATOTT LEGKISEBB HATÁS SZINT (DMEL)

Munkavállaló

Anyag neve	Dermális	Belélegzés
Desztillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Krónikus Expozíció, Helyi Hatások
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz parafinos	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Krónikus Expozíció, Helyi Hatások

Fogyasztó

Anyag neve	Dermális	Belélegzés	Orális
Desztillátumok (kőolaj), oldószerrel	NA	1.2 mg/m ³ DNEL,	NA

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 7 / 35

paraffinmentesített nehéz paraffinos		Krónikus Expozíció, Helyi Hatások	
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz paraffinos	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Krónikus Expozíció, Helyi Hatások	NA

Megjegyzés: A származtatott hatásmentes szint (DNEL) az expozíció egy becsült biztonságos szintje, melyet a toxikológiai adatokból származtatnak az európai REACH szabályozáson belüli specifikus irányelvvel összhangban. Ugyanarra a vegyi anyagra nézve a DNEL értéke eltérhet az foglalkozási expozíciós határértéktől (OEL). Az OEL értékeket javasolhatja egy adott vállalat, egy kormányzati szabályozó szerv vagy egy szakértői szervezet, mint például a Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága (Scientific Committee for Occupational Exposure Limits, (SCOEL)) vagy a Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, (ACGIH)). Az OEL értékek biztonságos expozíciós szinteknek tekintendők egy tipikus munkánál munkahelyi körülmények között napi 8-órás műszakokra vagy 40-órás munkahétre időszűlyezett átlag expozícióként (TWA), vagy egy 15 perces rövid idejű expozíciós határértékként (STEL). Az OEL értékek is az egészség védelmezésére szolgálnak de a REACH- től eltérő módon származtatják az értékeket.

BECSÜLT HATÁSMENTES KONCENTRÁCIÓ (PNEC)

Anyag neve	Víz (édesvíz)	Víz (tengervíz)	Víz (időszakos kibocsátás)	Szennyvíziszap kezelő üzem	Üledék	Talaj	Orális (másodlagos mérgezés)
Desztillátumok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített nehéz paraffinos	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg/kg (élelmiszer)
Párlatok (kőolaj), hidrokezelt nehéz paraffinos	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg/kg (élelmiszer)

8.2. EXPOZÍCIÓ KONTROLL

MÉRNÖKI, MŰSZAKI ESZKÖZÖKKEL TÖRTÉNŐ SZABÁLYOZÁS

A védekezés szintje és a szükséges ellenőrzés fajtája az expozíciós körülményektől függően változik.

Figyelembe vehető mérőeszközök:

Szokványos felhasználás és megfelelő szellőztetés mellett, nincsenek különleges követelmények.

SZEMÉLYVÉDELEM, EGYÉNI VÉDELEM

A személyvédelmi eszközök kiválasztását a lehetséges expozíciós körülmények határozzák meg, például a felhasználás módja, a kezelési gyakorlat, a koncentráció és a szellőztetés. Az ebben a dokumentumban szereplő, védőeszközökre vonatkozó információk a szokásos körülmények melletti rendeltetésszerű felhasználáson alapulnak..

Légzésvédelem: Ha a levegőben az anyag koncentrációja meghaladja a biztonságos munkavégzés

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 8 / 35

határértékét, és ez műszaki vagy egyéb eszközökkel nem csökkenthető, jóváhagyott légzésvédelmi eszközt kell használni. A légzésvédelmi eszközök kiválasztásánál, használatánál és karbantartásánál a vonatkozó szabályok szerint kell eljárni. Ehhez az anyaghoz a következő légzésvédő eszközöket ajánljuk:

Szokványos felhasználás és megfelelő szellőztetés mellett, nincsenek különleges követelmények.

Ha a levegőben magas a koncentráció, túlnyomásos üzemmódban működő friss levegős légzőkészüléket kell használni. Menekülő palackos friss levegős légzőkészüléket kell használni azokban az esetekben, ha az oxigén szintje elégtelen, ha a gáz vagy gőz gyengén érzékelhető, vagy ha a légtisztító szűrő kapacitásának túllépése valószínűsíthető.

kézvédelem: Minden specifikus információ forrása a kesztyűvel kapcsolatban a közzétett szakirodalom és a kesztyűgyártó adatai. A kesztyű alkalmassága vagy az áthatolási idő függ a jellegzetes használati körülményektől. Vegye fel a kapcsolatot a kesztyűgyártóval és kérjen specifikus tanácsot a kesztyűk kiválasztásához és információt az áthatolási idő tekintetében az Önök használati körülményei között. Vizsgálják meg a kesztyűket és cseréljék le a sérülteket. A szóba jöhető kesztyűtípusok ennél az anyagnál a következők:

Szokványos felhasználási körülmények mellett, nem szükséges egyéb védelem.

szemvédelem: Amennyiben valószínű az érintkezés, oldalvédőkkel ellátott biztonsági szemüveg viselése ajánlott.

bőr- és testvédelem: Minden információ, amely a ruházattal kapcsolatos, a megjelent szakirodalomból vagy a kesztyűgyártó adataiból származik. Jelen anyag esetében használandó ruházat-fajták között megemlíjtük a következőket:

Szokványos felhasználási körülmények mellett, nem szükséges a bőr külön védelme. A szabályos ipari-higiéncia gyakorlatnak megfelelően, óvintézkedéseket kell érvényesíteni, a bőrrel való érintkezés megelőzése érdekében.

speciális higiéniai eljárások: A személyi higiéniai előírásokat mindig tartsák be: mindig mossanak kezet az anyaggal való érintkezés után, valamint evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A munkaruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák, a szennyeződéseket távolítsák el. A nem tisztítható ruházatot és lábbelit cseréljék ki. A munkaterületet tartsák tisztán és rendben.

A kockázatkezelési intézkedések összefoglalója minden azonosított felhasználóra megtalálható a mellékletben.

KÖRNYEZETVÉDELMI ESZKÖZÖK

Az alkalmazandó, a levegőbe, vízbe talajra történő kibocsátást korlátozó környezeti előírásokat be kell tartani. Védje a környezetet a megfelelő kontrollintézkedéseket alkalmazva az emisszió megelőzésére vagy korlátozására.

SZAKASZ 9

FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjegyzés: A fizikai és kémiai tulajdonságok csak biztonságossági, egészségügyi és környezeti megfontolásokra szolgálnak és lehetséges, hogy a műszaki adatok leírása nem teljes. További információért lépjen kapcsolatba a szállítóval.

9.1. ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 9 / 35

Fizikai állapot: Cseppfolyós
Szín: Halványsárga
Illat: Jellegzetes
Illatküszöb: Nincs rendelkezésre álló adat
pH: Technikailag nem megvalósítható
Olvadáspont: Technikailag nem megvalósítható
Fagyáspont: Nincs rendelkezésre álló adat
Kezdeti forráspont / és Forrási Tartomány: > 316°C (600°F) [Becsült]
Lobbanáspont [Módszer]: >194°C (381°F) [ASTM D-92]
Párolgási sebesség (n-butilacetát = 1): Nincs rendelkezésre álló adat
Tűzveszélyesség (szilárd, folyadék): Technikailag nem megvalósítható
Felső/Alsó gyúlékonysági határok (Hozzávetőleges koncentráció levegőben, térfogat %): FRH (felső robbanási határ): 7.0 LEL: 0.9 [Becsült]
Gőznyomás: < 0.013 kPa (0.1 mmHg) 20 °C-on [Becsült]
Gőzsűrűség (levegő=1): > 2 101 kPa-on [Becsült]
relatív sűrűség: 0.9 [ASTM D1298]
Oldhatóság(ok): víz Elhanyagolható
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz megoszlási hányados): > 3.5 [Becsült]
Öngyulladás hőmérséklet: Nincs rendelkezésre álló adat
Bomlási hőmérséklet: Nincs rendelkezésre álló adat
Viszkozitás: 19.8 cSt (19.8 mm²/sec) 40 °C-on | 4.1 cSt (4.1 mm²/sec) . 100°C [ASTM D 445]
Robbanási tulajdonságok: Egyik sem
Oxidáló Tulajdonság: Egyik sem

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Dermedéspont: -18°C (0°F) [ASTM D97]
DMSO kivonat (csak ásványolaj), IP-346: < 3 tömeg %

SZAKASZ 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. REAKCIÓKÉPESSÉG:** Lásd lejjebb az al-szakaszt
- 10.2. KÉMIAI STABILITÁS:** Normális körülmények között az anyag stabil.
- 10.3. VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE:** Nem játszódik le veszélyes polimerizáció.
- 10.4. ELKERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK:** Túlzott hő. Nagy energiájú gyújtóforrások.
- 10.5. INKOMPATIBILIS ANYAGOK:** erős oxidálószer
- 10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK:** Az anyag környezeti hőmérsékleten nem bomlik.

SZAKASZ 11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. TOXIKOLÓGIAI HATÁSOK

Veszélyességi besorolás	Összefoglalás/megjegyzések
--------------------------------	-----------------------------------

a termék megnevezése: MOBIL THERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 10 / 35

Belélegzés	
Heveny toxicitás: (Patkány) 4 óra(k) LC50 > 5000 mg/m ³ (Aeroszol) A teszt eredmények vagy egyéb vizsgálati eredmények nem felelnek meg az osztályozás kritériumainak.	Minimális mértékben toxikus. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján. Az OECD Útmutatónak megfelelő vagy ahhoz hasonló teszt(ek) 403
Irritálás: Ennek az anyagnak nincsenek végponti adatai.	Elhanyagolható veszély környezeti/normális kezelési hőmérsékleteken.
Izlelés	
Heveny toxicitás (Patkány): LD50 > 5000 mg/kg A teszt eredmények vagy egyéb vizsgálati eredmények nem felelnek meg az osztályozás kritériumainak.	Minimális mértékben toxikus. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján. Az OECD Útmutatónak megfelelő vagy ahhoz hasonló teszt(ek) 401
Bőr	
Heveny toxicitás (Nyúl): LD50 > 5000 mg/kg A teszt eredmények vagy egyéb vizsgálati eredmények nem felelnek meg az osztályozás kritériumainak.	Minimális mértékben toxikus. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján. Az OECD Útmutatónak megfelelő vagy ahhoz hasonló teszt(ek) 402
Bőrre maró hatású/Irritálás (Nyúl): Adat hozzáférhető. A teszt eredmények vagy egyéb vizsgálati eredmények nem felelnek meg az osztályozás kritériumainak.	Elhanyagolható irritálás a bőrre környezeti hőmérsékleten. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján. Az OECD Útmutatónak megfelelő vagy ahhoz hasonló teszt(ek) 404
Szem	
Súlyos szemkárosodás/Irritálás (Nyúl): Adat hozzáférhető. A teszt eredmények vagy egyéb vizsgálati eredmények nem felelnek meg az osztályozás kritériumainak.	Enyhe, rövid ideig tartó kellemetlenséget okozhat a szemeknek. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján. Az OECD Útmutatónak megfelelő vagy ahhoz hasonló teszt(ek) 405
Érzékenyítés	
Légzőszervi szenzitizáció: Az anyaghoz nem állnak rendelkezésre végponti adatok.	Nem várható, hogy légzőszervi szenzitizáló legyen.
Bőr szenzitizáció: Az adatok rendelkezésre állnak. A teszt eredmények vagy egyéb vizsgálati eredmények nem felelnek meg az osztályozás kritériumainak.	Nem várható, hogy bőr szenzitizáló legyen. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján. Az OECD Útmutatónak megfelelő vagy ahhoz hasonló teszt(ek) 406
Beszívás (felszívás): Az adatok rendelkezésre állnak.	Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet. Az anyag fizikai kémiai tulajdonságai alapján.
Csírasejt mutagenitás: Az adatok rendelkezésre állnak. A teszt eredmények vagy egyéb vizsgálati eredmények nem felelnek meg az osztályozás kritériumainak.	Nem várható, hogy csírasejt mutagén legyen. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján. Az OECD Útmutatónak megfelelő vagy ahhoz hasonló teszt(ek) 471 473 474 476
Rákkeltő: Az adatok rendelkezésre állnak. A teszt eredmények vagy egyéb vizsgálati eredmények nem felelnek meg az osztályozás kritériumainak.	Nem várható, hogy rákot okoz. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján. Az OECD Útmutatónak megfelelő vagy ahhoz hasonló teszt(ek) 451 453
Reproductív toxicitás: Az adatok rendelkezésre állnak. A teszt eredmények vagy egyéb vizsgálati eredmények nem felelnek meg az osztályozás kritériumainak.	Nem várható, hogy reprodukciós mérgező legyen. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján. Az OECD Útmutatónak megfelelő vagy ahhoz hasonló teszt(ek) 414 421
Laktáció: Az anyaghoz nem állnak rendelkezésre végponti adatok.	Nem várható hogy ártalmas legyen a szoptatott gyermekekre.
Speciális célszerv toxicitás (STOT)	
Egyszeri expozíció: Az anyaghoz nem állnak rendelkezésre végponti adatok.	Nem várható hogy egyszeri expozíció szervkárosodást okozzon.
Ismételt expozíció: Az adatok rendelkezésre állnak. A teszt eredmények vagy egyéb vizsgálati eredmények nem felelnek meg az osztályozás kritériumainak.	Nem várható, hogy hosszantartó vagy ismételt expozíció szervkárosodást okozzon. A hasonló szerkezetű anyagok vizsgálata alapján. Az OECD Útmutatónak megfelelő vagy ahhoz hasonló teszt(ek) 408 410 411 412 453

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 11 / 35

EGYÉB INFORMÁCIÓK**A termék esetében:**

Kis mennyiségű folyadék lenyelés vagy hányás közbeni aspirációja esetén kémiai tüdőgyulladás vagy tüdővízenyő alakulhat ki.

Magas fokon finomított alapolaj: Állatkísérletekben nem rákkeltő. Megfelelt az IP-346 módosított Ames teszten, és a többi osztályozó teszten. A belélegzési és bőrön végzett vizsgálatok során minimális hatást mutatott; a tüdőben az immunsejtek nem specifikus beszűrődése, olajlerakódás, és minimális granulóma-képződés volt megfigyelhető. A kísérleti állatokon érzékenyítő hatást nem mutatott.

SZAKASZ 12**KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK**

A közölt információk az erre az anyagra, az anyag komponenseire, és a hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapulnak.

12.1. TOXICITÁS

Anyag -- Várhatóan nem káros a vízi élőlényekre.

12.2. MEGMARADÁSI ÉS LEBONTHATÓSÁGI JELLEMZŐK**Biolebonthatóság:**

Anyag -- Várhatóan természetesen biológiailag lebontható.

12.3. BIOAKKUMULÁCIÓS POTENCIÁL

Anyag -- Biológiai úton felhalmozódhat, bár a metabolizmus és a fizikai tulajdonságok csökkenthetik a biokoncentrációt vagy korlátozhatják a biológiai hozzáférést.

12.4. MOBILITÁS A TALAJBAN

Anyag -- Az anyag oldhatósága alacsony, a víz felszínén lebeg, és hajlamos a part felé migrálni. Várhatóan megoszlik az üledék és a szennyvizek szilárdanyaga között.

Anyag -- A talajon keresztül történő migráció lehetősége kicsi.

12.5. PERZISZTENICIA, BIOAKKUMULÁCIÓ ÉS TOXICITÁS ANYAG(OK)RA

A termék nem PBT vagy vPvB anyag illetve nem is tartalmaz ilyeneket.

12.6. EGYÉB NEMKÍVÁNATOS HATÁSOK

Nemkívánatos hatás nem várható.

KÖRNYEZETVÉDELMI ADATOK**Ökotoxicitás**

vizsgálat	időtartam	organizmus típusa	vizsgálati eredmények
Vízi - Heveny toxicitás	96 óra(k)	Pimephales promelas	LL0 100 mg/l: hasonló anyagok adatai

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 12 / 35

Vízi - Heveny toxicitás	48 óra(k)	Daphnia magna	EL0 1000 - 10000 mg/l: hasonló anyagok adatai
Vízi - Heveny toxicitás	72 óra(k)	Pseudokirchneriella subcapitata	EL0 100 mg/l: hasonló anyagok adatai
Vízi - Krónikus toxicitás	21 nap(ok)	Daphnia magna	NOELR 10 - 1000 mg/l: hasonló anyagok adatai
Vízi - Krónikus toxicitás	72 óra(k)	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 100 mg/l: hasonló anyagok adatai

megmaradási, lebonthatósági és biológiai felhalmozódási potenciál

közeg	vizsgálat típusa	időtartam	vizsgálati eredmények: Alap
Víz	gyors biolebonthatóság	28 nap(ok)	Százalék elbomolva < 60 : hasonló anyag

SZAKASZ 13

HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A hulladékkezelésre, ártalmatlanításra vonatkozó ajánlások a termék szállításkori állapotának figyelembevételével készültek. A hulladékkezelést, ártalmatlanítást a vonatkozó előírások és a használt termék jellemzőinek figyelembevételével kell végezni.

13.1. HULLADÉK KEZELÉSI MÓDSZEREK

A termék zárt, szabályozott égetőben megfelelő ellenőrzés mellett elégethető, az égetést nagyon magas hőmérsékleten kell végezni a nemkívánatos égéstermékek képződésének megakadályozása céljából. Védje a környezetet. A használt olajat a kijelölt helyeken helyezze hulladékba. A bőrrel történő érintkezést csökkentse minimálisra. Ne keverje a használt olajat oldószerekkel, fékfolyadékokkal vagy hűtőoldatokkal.

ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK

Európai Hulladék Kód: 13 03 07*

MEGJEGYZÉS: Ezek a besorolások az anyag köznapi felhasználásán alapulnak, és nem tükrözik a tényleges felhasználásból eredő szennyeződések hatását. A hulladék ártalmatlanítását végzők vizsgálják meg a szennyeződések is, hogy megállapíthassák a megfelelő besorolást.

Ez az anyag a 91/689/EEC direktíva szerint veszélyes hulladéknak minősül, kezelését a direktíva előírásainak megfelelően kell végezni, hacsak a direktíva 1(5) pontja másképpen nem rendelkezik.

A kiürült tartályok kezelése. Üres tartály figyelmeztetés (ahol alkalmazható): Az üres tartályok maradványokat tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Szabályos utasítások hiányában ne kíséreljék meg a tartályok újratöltését vagy tisztítását. Az üres hordókat teljesen le kell üríteni amíg fel nem újítják vagy nem ártalmatlanítják őket. A tartályok felújítását, visszaforgatását vagy ártalmatlanítását megfelelő minősítéssel vagy engedéllyel rendelkező vállalkozóval kell elvégeztetni, a hatósági előírásoknak megfelelően. **NE HELYEZZÉK NYOMÁS ALÁ, NE VÁGJÁK, FORRASSZÁK, HEGESSZÉK, FÚRJÁK VAGY CSISZOLJÁK, ÉS NE TEGYÉK KI A TARTÁLYOKAT HŐ, LÁNG, SZIKRÁK, STATIKUS ELEKTROMOSSÁG VAGY EGYÉB TÚZFORRÁS HATÁSÁNAK. EZEK FELROBBANHATNAK ÉS SÉRÜLÉSEKET VAGY HALÁLT OKOZHATNAK.**

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 13 / 35

SZAKASZ 14

SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi út(ADR/RID): 14.1-14.6 Szárazföldi szállításhoz nem jelölésköteles

BELSŐ VÍZI ÚTVONALAK (ADNR/ADN): 14.1-14.6 Belföldi vízi szállításhoz nem jelölésköteles

Tengeri út (IMDG): 14.1-14.6 Tengeri szállításhoz nem jelölésköteles az IMDG-Code szerint

TENGER (MARPOL 73/78 Megállapodás-II. melléklet):

14.7. A MARPOL 73/78 II. Melléklete és az IBC kód szerint nagy tömegben szállítandó

Nincs a II. Melléklet szerint osztályozva

Légi út (IATA): 14.1-14.6 Légi szállításhoz nem jelölésköteles

SZAKASZ 15

A BESOROLÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

BESOROLÁS, ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK ÉS ELŐÍRÁSOK

Listázva vagy mentesül a listázás/bejelentés alól a következő kémiai jegyzékekben: AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

15.1. AZ ANYAGRA VAGY KEVERÉKRE SPECIFIKUS BIZTONSÁGOSSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETI SZABÁLYOK/TÖRVÉNYEK

Alkalmazható EU Direktívák és előírások:

1907/2006 [... a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról ... és további módosításai]

1272/2008 [az anyag illetve vegyületeinek besorolása, címkézése és csomagolása... és hozzátartozó módosítások]

1272/2008 [az anyag illetve vegyületeinek besorolása, címkézése és csomagolása... és hozzátartozó módosítások]

1272/2008 [az anyag illetve vegyületeinek besorolása, címkézése és csomagolása... és hozzátartozó módosítások]

A fenti Szabály(ok) /Irányelv(ek) szerint szükséges tevékenységek vagy korlátozások részleteiért nézze meg a releváns EU /nemzeti szabályokat.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 14 / 35

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

REACH információ: Az összetételben lévő anyagok tekintetében, egy vagy több anyag esetében kémiai biztonsági értékelést végeztek.

SZAKASZ 16

EGYÉB INFORMÁCIÓK

AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSOK:

Kenőanyagok - Ipari (PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)

Kenőanyagok - Foglalkozásszerű (alacsony kibocsátás) (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)

Kenőanyagok - Foglalkozásszerű (magas kibocsátás) (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)

Kenőanyagok - Fogyasztói (alacsony kibocsátás) (PC01,PC24,PC31, SU21)

Kenőanyagok - Fogyasztó (nagy kibocsátás) (PC01,PC24,PC31, SU21)

HIVATKOZÁSOK: Ennek a biztonsági adatlapnak az elkészítésekor felhasználtunk egy vagy több forrást a következő információforrások közül: a házon belül, vagy a szállító által végzett toxikológiai vizsgálatok eredményei, CONCAWE termék dossziék, más szakmai szervezetek közleményei, így az EU Szénhidrogén Oldószer REACH konzorcium, Az Egyesült Államok HPV Programjának nagy összefoglalói, EU IUCLID adatbázisa, US NTP kiadványok, és megfelelő egyéb forrásokat.

Ebben a biztonsági adatlapban alkalmazható (nem feltételemül alkalmazott) rövidítések és betűszavak jegyzéke.:

Betűszó	Teljes szöveg
N/A (nem áll rendelkezésre)	Nem értelmezhető
Nem ismert	Nincs meghatározva
NE (Nem evidens)	Nincs megállapítva.
VOC	Illékony szerves anyag
AICS	Ausztráliai kémiai anyagok jegyzéke
AIHA WEEL	Amerikai Ipari Higiéniai Társaság Munkahelyi Környezeti Expozíciós Határértékei
ASTM	ASTM International, eredetileg American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)
EINECS	Létező kereskedelmi anyagok európai jegyzéke
ELINCS	Bejelentett anyagok európai jegyzéke
ENCS	Létező és új kémiai anyagok (Japán jegyzék)
IECSC	Létező kémiai anyagok jegyzéke Kínában
KECI	Koreai létező kémiai anyagok jegyzéke
NDSL	Nem-belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)
NZIoC (Új-Zélandi vegyi anyagok jegyzéke)	Új-zélandi vegyi anyagok jegyzéke
PICCS	Fülöp-szigeti vegyi anyagok jegyzéke
TLV	Threshold Limit Value (Határérték) American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája)
TSCA	Mérgező anyagok ellenőrzése törvény (Toxic Substances Control Act) (USA jegyzék)
Ismeretlen változó	Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, komplex reakciók termékei vagy biológiai anyagok

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 15 / 35

összetételű, vagy
biológiai eredetű

LC	Letális koncentráció
LD	Letális dózis
LL	Letális terhelés
EC	Hatásos koncentráció
EL	Hatásos terhelés
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOELR	Megfigyelhető hatást nem okozó terhelési arány

A H-KÓDOK MAGYARÁZÓI A JELEN DOKUMENTUM 3. PONTJÁBAN TALÁLHATÓK (csak információ céljára):

Asp. Tox. 1 H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet; Aspiráció, 1. kat

JELEN BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAPON A KÖVETKEZŐ VÁLTOZTATÁSOK TÖRTÉNTÉK:

Javítások

- 4. Szakasz: Elsősegély belégzéskor - Fejléc információ lett módosítva.
 - 4. Szakasz: Bőr elsősegély információ lett módosítva.
 - 4. Szakasz: Szem elsősegély információ lett módosítva.
 - 4. Szakasz: Elsősegély lenyelés esetén információ lett módosítva.
 - 4. Szakasz: Elsősegély bőr esetében - Fejléc információ lett módosítva.
 - 4. Szakasz: Szem elsősegély - Fejléc információ lett módosítva.
 - 4. Szakasz: Elsősegély lenyeléskor - Fejléc információ lett módosítva.
 - 4. Szakasz: Elsősegély belélegzés esetén információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Alkalmazható oltóanyagok információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Tűzoltási utasítás információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Védőintézkedések információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Bejelentési eljárás információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Bejelentési eljárás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Stabilitás információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Szemirritálás Következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr irritáció információ lett módosítva.
 - 13. Szakasz: Rendelkezések Figyelmeztetéle- Rendelkezési Javaslatok információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Elkerülendő körülmények - Fejléc információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Bomlástermékek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Cég levelezési címe információ lett módosítva.
- Biztonsági adatlap fejléce információ lett módosítva.
- 5. Szakasz: Lobbanáspont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Öngyulladás hőmérséklet - Fejléc információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Oltóközegek: - Fejléc információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Tűzoltási utasítás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás - Védelmi intézkedések - Fejléc információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Alkalmatlan oltóanyagok információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Cég postai címe - EU fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Termék neve - Fejléc információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Gyúlékonysági tulajdonságok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Biológiai lebomlás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 13. Szakasz: Európai Hulladék Jegyzék - Fejléc információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 16 / 35

-
- 13. Szakasz: Hatósági megsemmisítési tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.
 - 13. Szakasz: Megsemmisítési ajánlások - Megjegyzés információ lett módosítva.
 - 13. Szakasz: Üres tartály figyelmeztetés információ lett módosítva.
 - 13. Szakasz: Európai Hulladék Jegyzék - MEGJEGYZÉS információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Fizikai/vegyi tulajdonságokkal kapcsolatos megjegyzés információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Halmazállapot - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Szín - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Illatküszöb - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Halmazállapot információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Szín információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Heveny letalítás lenyeléskor - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Belégzés - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Heveny toxicitás - Táblázat fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr letalítás Következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Belégzési letalítás Következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Lenyelési letalítás Következtetés információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Dermedéspont - Fejrész információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Párolgási sebesség - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Oldhatóság vízben információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Gőzsűrűség - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Kitétel kontrollok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Egyéni védelem - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Légzésvédelem - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Kézvédelem - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Szemvédelem - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Bőr és testvédelem - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Specifikus higiéniai rendszabályok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Környezeti kontrollok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 08 fejezet: Megfelel az alkalmazandó előírásoknak kifejezés információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós kontroll információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Egyéni védelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Légzésvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Légzésvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Kézvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Bőr és testvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Specifikus higiéniai rendszabályok információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós kontroll - Megjegyzés információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: A termék leírása - Fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: A termék rendeltetése - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Gőznyomás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz: Kezelés és tárolás - Kezelés információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz: Kezelés és tárolás - Kezelés információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz: Kezelés és tárolás- Tárolási kifejezések információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Termék leírás információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz: Statikus akkumulátor információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőrön keresztüli letalítás vizsgálat megjegyzése információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Orális letalítás vizsgálat megjegyzése információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Belégzési letalítás vizsgálati megjegyzése információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr irritálási vizsgálat megjegyzése információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Szem irritálási vizsgálat megjegyzése információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Belélegzési irritációs vizsgálatok adatai információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Veszélyes égéstermékek információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 17 / 35

-
- 6. Szakasz: Kiömlés kezelése ajánlások - Alapértelmezés információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Kiömlés kezelése - Talaj - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Kiömlés kezelése - Víz - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Kármentesítés- Kiömlések kezelése-Talaj információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás - Kiömlések kezelése - Víz információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Viszonylagos sűrűség - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Viszkozitás információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Viszkozitás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Közeg -Oszlop fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Vizsgálat-típus - Oszlop fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Vizsgálat-típus - Oszlop fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Környezeti toxikussági táblázat fejléce információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Teszt - Oszlop fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Mikroorganizmus típusa - Oszlop fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Vizsgálati eredmények - Oszlop fejléc információ lett módosítva.
 - 15 Szakasz: EU hatósági helyzet és alkalmazható törvények és szabályok információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: EU Készlet Követelmények-Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Légzésvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Kézvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Szemvédelem információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Bőr és testvédelem információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Elkerülendő körülmények információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Elkerülendő anyagok információ lett módosítva.
 - 14 Szakasz: Közúti (ADR/RID) - Fejléc információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: Folyóvizek (ADNR) - Fejléc információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: Tengeri út (IMDG)- Fejléc információ lett módosítva.
 - 14 Szakasz: Légi (IATA) - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: DMSO IP információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz:DMSO IP - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós kontrol információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós kontroll - Megjegyzés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr irritáció információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Belégzési letalitás vizsgálati megjegyzése információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás esetén érvényesítendő intézkedések - Környezetvédelmi óvintézkedések információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Lobbanáspont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: További egészségügyi tájékoztatás információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Belső - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Frissítési adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: MSN, MAT ID információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós Határértékek/Szabványok információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Exponálási határértékek/szabványok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Fagyáspont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Olvadáspont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 13. Szakasz: Európai Hulladék Jegyzék veszélyességi megjegyzés információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Lebomló anyagok információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Krónikus toxicitás - Termék információ lett módosítva.
 - Termék neve - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Egyéb egészségi hatások információ lett módosítva.
 - Felülvizsgálat dátumának fejléce információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Mobilitás információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Heveny vízi toxicitás: információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 18 / 35

-
- 12. Szakasz: Ökológiai információ - Biológiai lebomlás-fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Ország tartománya információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Biológiai felhalmozódás információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Globális felelősségelhárítás információ lett módosítva.
 - 16 Szakasz: Forrás Referencia információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Veszélyes reakciók lehetősége - Fejléc információ lett módosítva.
 - Veszély azonosítása: Egészségügyi veszélyek információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: Gyúlékonyság (szilárd, gáz) - Fejléc információ lett módosítva.
 - 09. Pont: Robbanási tulajdonságok-Fejléc információ lett módosítva.
 - Összetétel: Lábjegyzet információ lett módosítva.
 - MELLÉKLET - Fejléc információ lett módosítva.
 - Veszély azonosítása: Fizikai/vegyi veszély információ lett módosítva.
 - Veszély azonosítása: Fizikai/vegyi veszély információ lett módosítva.
 - GHS Egészségügyi osztályozás információ lett módosítva.
 - GHS Egészségügyi veszélyek információ lett módosítva.
 - GHS Óvatosságra intő mondatok - Ártalmatlanítás információ lett módosítva.
 - GHS Óvatosságra intő mondatok - Általános - Fejléc információ lett módosítva.
 - GHS Óvatosságra intő mondatok - Válasz információ lett módosítva.
 - GHS Óvatosságra intő mondatok - Tárolás - információ lett módosítva.
 - GHS Jelzőszó - Fejléc információ lett módosítva.
 - GHS Jelzőszó információ lett módosítva.
 - dnel táblázat - munkavállaló információ lett módosítva.
 - dnel táblázat - Fogyasztó fejléc információ lett módosítva.
 - dnel táblázat - fogyasztó információ lett módosítva.
 - dnel táblázat - Fogyasztó fejléc információ lett módosítva.
 - dnel táblázat munkavállaló - belélegzés információ lett módosítva.
 - dnel táblázat munkavállaló - dermális információ lett módosítva.
 - dnel táblázat - Fogyasztó fejléc információ lett módosítva.
 - dnel táblázat - Fogyasztó fejléc információ lett módosítva.
 - dnel táblázat- Munkavállaló fejléc információ lett módosítva.
 - PNEC táblázat információ lett módosítva.
 - 01 Pont: Termék azonosított felhasználása - Fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Orális fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Felszíni víz fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Édesvízi szediment fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Tengervíz fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Időszakos kibocsátás vizekbe fejléc információ lett módosítva.
 - 01. Szakasz: Regisztrációs név - Fejléc információ lett módosítva.
 - 01. Pont: Regisztrációs szám -Fejléc információ lett módosítva.
 - Összetétel: REACH alkotóelem táblázat információ lett módosítva.
 - 15. Pont REACH kémiai biztonsági értékelés megállapítás információ lett módosítva.
 - DNEL táblázat fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Iszap fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Pont: REACH PNEC táblázat - Fejléc információ lett módosítva.
 - 01. Pont: Regisztrációs név információ lett módosítva.
 - dnel táblázat megjegyzések információ lett módosítva.
 - 1. fejezet. Termék és cégazonosító - Fejléc információ lett módosítva.
 - 3. Szakasz Az alkotórészek összetétele, információ az alkotórészekről - Fejléc információ lett módosítva.
 - 2. Szakasz A veszélyek azonosítása - Fejléc információ lett módosítva.
 - 4. Szakasz - Elsősegély intézkedések - Fejléc információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz Véletlen kiszabadulás esetén érvényesítendő intézkedések - Fejléc információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 19 / 35

-
- 8. Szakasz Exponálás ellenőrzése / Személyes védelem - Fejléc információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz Kezelés és tárolás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Stabilitás és reakcióképesség információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Toxikológiai tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.
 - 13. Szakasz: Megsemmisítési megfontolások - Fejléc információ lett módosítva.
 - 14 Szakasz: Szállítási tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.
 - 15 Szakasz: Hatósági tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Egyéb információ - Fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Termék - Fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Termékkód - Fejléc információ lett módosítva.
 - 01. Rész: Termékfelhasználások - Tételcím információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Cégazonosító - Fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: A termék rendeltetése - Fejléc információ lett módosítva.
 - 01. Szakasz: 24 -órás sürgősségi segélyszolgálat - AP fejléc információ lett módosítva.
 - Veszély azonosítás: Fizikai/Vegyí Veszély - Fejléc információ lett módosítva.
 - 04. Szakasz: Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása - Fejléc információ lett módosítva.
 - 04. Szakasz: A legfontosabb tünetek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 04. Szakasz: Az azonnali orvosi ellátásra vonatkozó indikációk - Fejléc információ lett módosítva.
 - 05. Szakasz: Tűzoltási intézkedések - Tanács tűzoltók részére - Fejléc információ lett módosítva.
 - 05. Szakasz: Tűzoltási intézkedések - Speciális veszélyek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések - Veszélyes égéstermékek: - Fejléc információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz: Kezelés és tárolás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 7. Szakasz: Kezelés és tárolás - Tárolás információ lett módosítva.
 - 07. Pont: Kezelés és tárolás - -Különleges felhasználás -fejléc információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Reakcióképesség - Fejléc információ lett módosítva.
 - 10. Pont: Reakcióképesség információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Kémiai stabilitás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Egyéb ökológiai információ- Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Környezeti toxikussági táblázat a 12 fejezetben információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Környezeti sors táblázat a 12. részben információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: PBT/vPvB információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: PBT/vPvB - Fejléc információ lett módosítva.
 - 4. Szakasz: Szem elsősegély információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Belégzési halált okozó vizsgálati adatok információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Belégzés letalitás vizsgálat útmutatója információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Orális letalitás vizsgálat útmutatója információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Dermális letalitás vizsgálat útmutatója információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr letalitás vizsgálati adatok információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Orális letalitás vizsgálati adatok információ lett módosítva.
 - 13. Szakasz: Megsemmisítési ajánlások - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Bejelentési eljárás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Kiömlés kezelése - Fejléc információ lett módosítva.
 - 6. Szakasz: Véletlen kiszabadulás esetén érvényesítendő intézkedések - Környezetvédelmi óvintézkedések információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőr irritálási vizsgálat adatai információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Bőr szenzibilizáció teszt adatai információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőrszenzibilizációs vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőrszenzibilizációra vonatkozó következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Pont: Útmutató bőr szenzibilizációs teszthez információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőrszenzibilizációs vizsgálatokra vonatkozó megjegyzés információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 20 / 35

-
- 11 fejezet: Felszíppantás következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Karcinogenitásra vonatkozó következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Szoptatásra vonatkozó következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Mutagenitásra vonatkozó következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Reprodukcióra vonatkozó következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Légzőszervi szenzibilitásra vonatkozó következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Ismételt, Következtetés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Egyszeri, Következtetés információ lett módosítva.
 - 11 rész: Beszívási (felszívási) tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 11 rész: Rákkeltő tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 11 rész: Tejkiválasztási tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Mutagén tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Szaporodási tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 11 fejezet: Célszervi toxicitás - Ismételt tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 11 rész: Célszervi toxicitás - egyszeri teszt adatai információ lett módosítva.
 - 11 rész: Rákkeltő vizsgálati útmutató információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Szemirritáció vizsgálati útmutatás információ lett módosítva.
 - 11 rész: Mutagén vizsgálat útmutatója információ lett módosítva.
 - 11 rész: Szaporodási vizsgálat útmutatója információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Bőrirritáció vizsgálati útmutatás információ lett módosítva.
 - 11 rész: Célszervi toxicitás - Ismételt vizsgálat útmutatója információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Karcinogenitás vizsgálatra vonatkozó megjegyzés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Mutagenitási vizsgálatra vonatkozó megjegyzés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Reprodukciós vizsgálatra vonatkozó megjegyzés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Ismételt, Vizsgálatra vonatkozó megjegyzés információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Szenzibilizációs vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Légzőszervi szenzibilizációs vizsgálatok adatai - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Aspirációs vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Karcinogenitás vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Csirasejt mutagenitási vizsgálatok adatai - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Reprodukciós toxicitási teszt adatai - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Szoptatásra vonatkozó vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Speciális célszerv toxicitási vizsgálat adatai - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Egyszeri, Vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Célszervi toxicitás - Ismételt, Vizsgálati adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Szem irritálási vizsgálat adatai információ lett módosítva.
 - 11 rész: Légzőszervi szenzibilizáció tesztek adatai információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökotoxicitás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Mobilitás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Vizsgálati eredmények - Oszlop fejléc információ lett módosítva.
 - 01 fejezet: Veszély besorolás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 15 fejezet: Címke - Fejléc információ lett módosítva.
 - Összetétel: Szabályozott mint fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Heveny toxicitás - Oszlop fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Heveny toxicitás - Táblázat fejléc információ lett módosítva.
 - Összetétel: Szimbólum/veszély-mondatok Fejléc információ lett módosítva.
 - 08. Szakasz: Ellenőrző paraméterek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Kitétel kontrollok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Általános tájékoztató - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Egyéb adatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: EK rendeletek/törvények - Fejléc információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: Kémiai biztonsági értékelés - Fejléc információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 21 / 35

-
- 12. Szakasz: Tartósság és lebomlás- Fejléc információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Biológiai felhalmozódás - Fejléc információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: IMO II: MELLÉKLET - Fejléc információ lett módosítva.
 - 10. Szakasz: Elkerülendő körülmények információ lett módosítva.
 - 01 fejezet: A termék rendeltetésszerű felhasználásával kapcsolatos mondatok információ lett módosítva.
 - 15. Pont REACH kémiai biztonsági értékelés megállapítás fejléc információ lett módosítva.
 - 11. Szakasz: Egyéb egészségi hatások - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Rövidítések és betűszavak - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nincs megállapítva információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak- Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak -Amerikai ipari higiéniai társaság munkahelyi környezeti expozíciós határértékek információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Belföldi anyagok listája (Kanada) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Létező kereskedelmi anyagok európai jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Bejelentett vegyi anyagok európai listája információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Létező és új vegyi anyagok (Japán jegyzék) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Létező vegyi anyagok jegyzéke Kínában információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Koreai létező vegyi anyagok jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nem belföldi anyagok listája (Kanada) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Vegyi anyagok új-zélandi jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Vegyi anyagok új-zélandi jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Vegyi anyagok Fülöp-szigetek-belli jegyzéke információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Kűszöbérték (Kormányzati ipari higiéniai szakértők amerikai konferenciája) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Toxikus anyagok ellenőrzése törvény (US jegyzék) információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Rövidítések és betűszavak - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Rövidítések és betűszavak - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16 Szakasz: Forrás Referencia- Fejléc információ lett módosítva.
 - Összetétel: Anyag vagy komplex anyag neve információ lett módosítva.
 - Összetétel: EK szám- Fejléc információ lett módosítva.
 - Összetétel: EU REACH Regisztrációs szám információ lett módosítva.
 - Összetétel: koncentráció - Fejléc információ lett módosítva.
 - Mellékletre nincs szükség információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: LAND (ADR) - Alapértelmezett információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: FOLYÓVIZEK (ADNR) - Alapértelmezett információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: Tengeri út (IMDG) - Alapértelmezésben információ lett módosítva.
 - 14. Szakasz: Légi út (IATA) - Alapértelmezésben információ lett módosítva.
 - 04 fejezet: Tünetek és hatások információ lett módosítva.
 - 12. Szakasz: Ökológiai információ - Mobilitás információ lett módosítva.
 - Veszély azonosítás: 3: Rész Lábjegyzet a CPL táblázathoz információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Halmazállapot információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Lobbanáspont C(F) információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz:Gyúlékonysági határok, UEL információ lett módosítva.
 - Összetétel: Anyag táblázat(ok)- Fejléc - Közlés információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: Gyulladás határok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Öngyulladás hőmérséklet információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz:Forráspont - Fejléc információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz:Forrás pont C(F) információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: Gőzsűrűség információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Gőznyomás információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Gőznyomás információ lett módosítva.
 - 07. Pont: Kezelés és tárolás - -Különleges felhasználás információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 22 / 35

-
- 9. Szakasz: Párolgási sebesség információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: pH információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: n-Octanol/ Vízelosztási együttható információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: n-Octanol/ Vízelosztási együttható információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Oldhatóság vízben információ lett módosítva.
 - 15 Szakasz: Alkalmazható EU irányelvek és szabályok információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: CLP 15. Szakasz Lábjegyzetek információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Olvadáspont C(F) információ lett módosítva.
 - 9. Rész: Fagyáspont C(F) információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: Gyúlékonyság (szilárd, gáz) információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Bomlási hőmérséklet információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Bomlási hőmérséklet - Fejrész információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Viskozitás információ lett módosítva.
 - 9. Szakasz: Dermedéspont, C (F) információ lett módosítva.
 - GHS Veszélyre utaló mondatok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nem alkalmazandó információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nem alkalmazandó információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Nincs meghatározva információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: LEL lobbanáspont-mérő módszer információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: H kód kulcsa információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: H kód - Fejléc információ lett módosítva.
 - 09. Szakasz: Oxidáló tulajdonságok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Cég kapcsolatfelvételi módszerek prioritás sorrendben információ lett módosítva.
 - Veszély azonosítás: Fizikai/Vegyi Veszély - Fejléc információ lett módosítva.
 - Veszély azonosítási száma: Egészségügyi veszélyek - Fejléc információ lett módosítva.
 - Veszélyek azonosítása: Környezeti veszélyek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 1. Szakasz: Termék tervezett felhasználása információ lett módosítva.
 - 06 rész: Hivatkozás más szakaszokra - Fejléc információ lett módosítva.
 - 10 fejezet: Veszélyes reakciók lehetősége információ lett módosítva.
 - 05. Szakasz: Tűzoltási intézkedések - Megfelelő tűzoltó anyagok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 05. Szakasz: Tűzoltási intézkedések - Nem alkalmas tűzoltó anyagok - Fejléc információ lett módosítva.
 - 4. Szakasz: Elsősegély megjegyzések információ lett módosítva.
 - Veszélyazonosítás: EU - Veszélyességi megállapítás - CLP információ lett módosítva.
 - 02. Szakasz: REACH PBT Környezeti veszély megjegyzés információ lett módosítva.
 - 14 fejezet: IMO II MELLÉKLET - Alapértelmezett információ lett módosítva.
 - 15. Szakasz: EU direktívák és előírások információ lett módosítva.
 - 01 fejezet: Céges sürgősségi kapcsolatfelvétel információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Ismeretlen vagy változó összetétel , komplex reakciótermék vagy biológiai anyag információ lett módosítva.
 - 16. Szakasz: Betűszavak - Ismeretlen vagy változó összetétel , komplex reakciótermék vagy biológiai anyag információ lett módosítva.
 - Összetétel: Nyilatkozat szerinti meghatározás (CLP) információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós határértékek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Határérték oszlop - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Megjegyzések oszlop - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: OEL (Foglalkozási exponálási határérték) táblázat - Forrás oszlop - Fejléc információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós Határérték Táblázat információ lett módosítva.
 - 8. Szakasz: Expozíciós határértékek - Fejléc információ lett módosítva.
 - 08 fejezet: Jogalap információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - nem észlelhető észlelhető felpakolási sebessége információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - nem észlelhető észlelhető hatás töménységszintje (NOEC) információ lett módosítva.
 - 16 fejezet: Rövidítések - tulajdonképpen felpakolás információ lett módosítva.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 23 / 35

16 fejezet: Rövidítések - tulajdonképpen koncentráció információ lett módosítva.
16 fejezet: Rövidítések - halálos Felpakolás információ lett módosítva.
16 fejezet: Rövidítések - halálos adag információ lett módosítva.
16 fejezet: Rövidítések - halálos Koncentráció információ lett módosítva.
02 fejezet: GHS (REACH regisztrációs név) tartalmaz LABEL_GHS kódokat információ lett módosítva.
16. fejezet: Betűszó - Illékony szerves anyag információ lett módosítva.
12. Szakasz: Ökológiai adatok- Fejléc információ lett módosítva.
Kenőanyagok - Fogyasztói (magas kibocsátás): 1. Pont: Felhasználás táblázat információ lett módosítva.
Kenőanyagok - Fogyasztói (alacsony kibocsátás): 1. Pont: Felhasználás táblázat információ lett módosítva.
Kenőanyagok - Foglalkozásszerű (magas kibocsátás): 1. Pont: Felhasználás táblázat információ lett módosítva.
Kenőanyagok - Ipari: 1. Pont: Felhasználás táblázat információ lett módosítva.
Kenőanyagok - Foglalkozásszerű (alacsony kibocsátás): 1. Pont: Felhasználás táblázat információ lett módosítva.
Kenőanyagok - Fogyasztói (magas kibocsátás): 1. Pont: Felhasználás táblázat információ lett módosítva.
Kenőanyagok - Foglalkozásszerű (magas kibocsátás): 1. Pont: Felhasználás táblázat információ lett módosítva.
Kenőanyagok - Foglalkozásszerű (alacsony kibocsátás): 1. Pont: Felhasználás táblázat információ lett módosítva.
Kenőanyagok - Fogyasztói (alacsony kibocsátás): 1. Pont: Felhasználás táblázat információ lett módosítva.
08. Szakasz: Egyéni védelem - kockázatkezelési intézkedéseik megállapításai információ lett hozzáadva.
Melléklet: 1. Szakasz Eljárások, feladatok, tevékenységek - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 1. Szakasz Felhasználási szektor(ok) - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.2 Szakasz Műszaki feltételek - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.2 Szakasz A termék jellemzői - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.2. Szakasz A környezeti expozíciót érintő egyéb adott üzemi feltételek - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.2 Szakasz Szervezeti intézkedések a helyről történő kibocsátás megelőzésére/korlátozására- Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet:2.2. Szakasz A helyszíni műszaki feltételek - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.2. Szakasz Feltételek és intézkedések a községi szennyvíziszap kezelőüzemre vonatkozóan - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.2. Szakasz A kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.2. Szakasz Időtartam, gyakoriság és mennyiség - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.2. Szakasz A környezeti expozíció ellenőrzése - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.1. Pont: Fogyasztói Egyéb adott, a fogyasztói expozíciót befolyásoló működési feltételek -Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.1. Pont: Fogyasztói Expozíció ellenőrzése - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 4. Szakasz Útmutató az Expozíciós forgatókönyvnek való megfelelés ellenőrzéséhez- Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 4.2. Szakasz Környezet - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 4.1. Szakasz Egészség - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 3. Szakasz Expozícióbecslés - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 3.2. Szakasz Környezet - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 3.1. Szakasz Egészség - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2. Szakasz Üzemi feltételek és kockázatkezelési intézkedések - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.1. Szakasz Termék jellemzői - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.1. Szakasz Munkavállalók. A munkavállalók expozícióját érintő egyéb adott üzemi feltételek - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.1. Szakasz Kapcsolódó forgatókönyvek/Speciális kockázatkezelési intézkedések és üzemi feltételek - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.1. Szakasz Időtartam, gyakoriság és mennyiség - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 2.1. Szakasz Munkavállaló expozíciójának ellenőrzése - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 1. Szakasz Felhasználó leíró - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 1. Szakasz Cím- Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 1. Szakasz Speciális környezeti kibocsátási kategória - Fejléc információ lett hozzáadva.
Melléklet: 1. Szakasz Termék kategóriák - Fejléc információ lett hozzáadva.

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 24 / 35

Melléklet: 1. Szakasz Eljárási kategóriák - Fejléc információ lett hozzáadva.

Melléklet: 1: Szakasz Környezetbe történő kibocsátás kategóriái - Fejléc információ lett hozzáadva.

Melléklet: 1. Szakasz Expozíciós forgatókönyv - Fejléc információ lett hozzáadva.

Melléklet: 2.2. Szakasz Feltételek és intézkedések a hulladék ártalmatlanításához a külső kezelésekre vonatkozóan - Fejléc információ lett hozzáadva.

Melléklet: 2.2. Szakasz Feltételek és intézkedések a hulladék külső visszanyerésére vonatkozóan - Fejléc információ lett hozzáadva.

01 Pont: Termék azonosított felhasználása - Fejléc információ lett hozzáadva.

01 fejezet: A termék azonosításához, lásd a 16. fejezetben szereplő nyilatkozatot információ lett hozzáadva.

Kenőanyag - Fogyasztói (Nagy kibocsátás):Melléklet információ információ lett hozzáadva.

Kenőanyag - Fogyasztói (Kis kibocsátás):Melléklet információ információ lett hozzáadva.

Kenőanyagok - professzionális (gyors terjedésű): Tájékoztatás a melléklettel kapcsolatban információ lett hozzáadva.

Kenőanyagok - Ipari: Tájékoztatás a melléklettel kapcsolatban információ lett hozzáadva.

Kenőanyagok - professzionális (lassú terjedésű): Tájékoztatás a melléklettel kapcsolatban információ lett hozzáadva.

A biztonsági adatlapban foglalt információk pontosak és megbízhatóak, de felhasználásukat csak garancia és biztosíték nélkül ajánljuk. Kérjük, hívja az ExxonMobil-t, és ellenőrizze, hogy a kezében levő dokumentum a legújabb kiadás-e. Javasoljuk, hogy a megadott információkat a felhasználó ellenőrizze. Az adott felhasználási körülményeket a felhasználó ismeri, így neki kell meggyőződnie arról, hogy az adatok az adott felhasználási körülményeknek megfelelőek- és teljesek-e. Ha a vásárló újracsomagolja a terméket, a vásárló felelőssége, hogy a valamennyi szükséges egészségvédelmi, biztonságtechnikai és egyéb szükséges információ megfelelően kerüljön fel a csomagolásra. A megfelelő figyelmeztetéseket és a biztonságos munkavégzésre vonatkozó szabályokat a felhasználókkal meg kell ismertetni. E dokumentum módosítása szigorúan tilos. A hatályos jogszabályokban előírt eseteket leszámítva jelen dokumentum sem részben, sem egészében nem adható ki újra és nem küldhető tovább. Az Exxon Mobil rövidítés, magában foglalja az ExxonMobil Chemical Company-t, az ExxonMobil Corporation-t, valamint valamennyi leányvállalatukat és érdekeltségüket.

Kizárólag belső használatra

MHC: 2A, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2011270XHU (548419)

MELLÉKLET

Mellékletre nincs szükség ennél az anyagnál.

1. Rész Expozíciós forgatókönyv címe	
Cím:	
Kenőanyagok - Ipari	
felhasználási deskriptor	
felhasználási szektor(ok)	SU3
Folyamatkategóriák	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
Környezetbe történő kibocsátás kategóriái	ERC4, ERC7
Speciális környezeti kibocsátási kategóriák	
Figyelembe vett folyamatok, feladatok, tevékenységek	
Magába foglalja a felhasználását a kenőanyag-formulációk zárt és nyitott rendszerekben, beleértve a szállítási	

a termék megnevezése: MOBIL THERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 25 / 35

műveleteket, gépezet/motorok és hasonló gyártmányok üzemeltetését, selejtes termékek újramegmunkálását, berendezés karbantartását és hulladékok ártalmatlanítását.
2. Rész Működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések
2.1. Rész A munkavállalói expozíció ellenőrzése
A termék tulajdonságai
Cseppfolyósított gáz
Időtartam, gyakoriság és mennyiség
Magába foglalja a napi expozíciókat 8 óráig (ha nincs másképp megállapítva) [G2]
Magába foglalja a termékben az anyag százalékát 100%-ig [G13]
egyéb adott felhasználási feltételek, amelyek hatással vannak a munkavállalói expozícióra
Feltételezi egy jó alap foglalkozási higiéniai standard alkalmazását [G1]
Forgatókönyvek/Specifikus kockázatkezelési intézkedések és működési feltételek (csak a biztonságos alkalmazásokhoz szükséges ellenőrzések felsorolása)
Általános intézkedések (aspirációs veszély)
A H304 veszély mondat (lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) az aspirációval kapcsolatos, fizikai-kémiai tulajdonságai (pl. viszkozitás) alapján meghatározott de nem számszerűsíthető kockázatot jelent amely lenyelés esetén, vagy a lenyelés utáni kihányása után fordulhat elő. A DNEL (származtatott hatásmentes szint) nem vezethető le. A fizikai-kémiai anyagok kockázatai és veszélyei kockázatkezelési intézkedések alkalmazásával ellenőrizhetők. A H304 szerint besorolt anyagokra vonatkozóan, az aspirációs veszély ellenőrzésére a következő intézkedéseket kell végrehajtani.
Ne nyelje le. Lenyelés esetén, azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni.
2.2. Rész A környezeti expozíció ellenőrzése
A termék tulajdonságai
Nem értelmezhető
Időtartam, gyakoriság és mennyiség
Nem értelmezhető
A kockázati kezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők
Nem értelmezhető
egyéb adott felhasználási feltételek, amelyek hatással vannak a környezeti expozícióra
Nem értelmezhető
műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására
Nem értelmezhető
Helyszíni műszaki feltételek és intézkedések a kibocsátások, levegőemissziók csökkentésére vagy korlátozására és kibocsátások a talajba
Nem értelmezhető
Szervezeti intézkedések a helyről történő kibocsátás megelőzésére/korlátozására
Nem értelmezhető
Körülmények és intézkedések kommunális szennyvíztisztítókat illetően
Nem értelmezhető
Körülmények és intézkedések ártalmatlanítási hulladék külső feldolgozásához
Nem értelmezhető
Körülmények és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz
Nem értelmezhető
3. Rész Az expozíció becslése
3.1. Egészség
Nem értelmezhető
3.2. Környezet
Nem értelmezhető
4. Rész Útmutató az expozíciós forgatókönyvnek való megfelelés ellenőrzésére
4.1. Egészség

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 26 / 35

A rendelkezésre álló kockázati adatok nem támasztják alá DNEL indokoltságát egyéb egészségügyi hatások szempontjából. [G36]

A kockázatkezelési intézkedések alapja, a kvalitatív kockázatjellemezés. [G37]

4.2. Környezet

Nem értelmezhető

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 27 / 35

1. Rész Expozíciós forgatókönyv címe	
Cím:	
Kenőanyagok - Foglalkozásszerű (alacsony kibocsátás)	
felhasználási deskriptor	
felhasználási szektor(ok)	SU22
Folyamatkategóriák	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Környezetbe történő kibocsátás kategóriái	ERC9A, ERC9B
Speciális környezeti kibocsátási kategóriák	
Figyelembe vett folyamatok, feladatok, tevékenységek	
Magába foglalja a felhasználását a kenőanyag-formulációk zárt és nyitott rendszerekben, beleértve a szállítási műveleteket, motorok és hasonló gyártmányok üzemeltetését, selejtes termékek újramegmunkálását, berendezés karbantartását és használt olaj ártalmatlanítását.	
2. Rész Működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések	
2.1. Rész A munkavállalói expozíció ellenőrzése	
A termék tulajdonságai	
Cseppfolyósított gáz	
Időtartam, gyakoriság és mennyiség	
Magába foglalja a napi expozíciókat 8 óráig (ha nincs másképp megállapítva) [G2]	
Magába foglalja a termékben az anyag százalékát 100%-ig [G13]	
egyéb adott felhasználási feltételek, amelyek hatással vannak a munkavállalói expozícióra	
Feltételezi egy jó alap foglalkozási higiéniai standard alkalmazását [G1]	
Forgatókönyvek/Specifikus kockázatkezelési intézkedések és működési feltételek (csak a biztonságos alkalmazásokhoz szükséges ellenőrzések felsorolása)	
Általános intézkedések (aspirációs veszély)	
A H304 veszély mondat (lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) az aspirációval kapcsolatos, fizikai-kémiai tulajdonságai (pl. viszkozitás) alapján meghatározott de nem számszerűsíthető kockázatot jelent amely lenyelés esetén, vagy a lenyelés utáni kihányása után fordulhat elő. A DNEL (származtatott hatásmentes szint) nem vezethető le. A fizikai-kémiai anyagok kockázatai és veszélyei kockázatkezelési intézkedések alkalmazásával ellenőrizhetők. A H304 szerint besorolt anyagokra vonatkozóan, az aspirációs veszély ellenőrzésére a következő intézkedéseket kell végrehajtani.	
Ne nyelje le. Lenyelés esetén, azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni.	
2.2. Rész A környezeti expozíció ellenőrzése	
A termék tulajdonságai	
Nem értelmezhető	
Időtartam, gyakoriság és mennyiség	
Nem értelmezhető	
A kockázati kezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Nem értelmezhető	
egyéb adott felhasználási feltételek, amelyek hatással vannak a környezeti expozícióra	
Nem értelmezhető	
műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására	
Nem értelmezhető	
Helyszíni műszaki feltételek és intézkedések a kibocsátások, levegőemissziók csökkentésére vagy korlátozására és kibocsátások a talajba	
Nem értelmezhető	
Szervezeti intézkedések a helyről történő kibocsátás megelőzésére/korlátozására	
Nem értelmezhető	
Körülmények és intézkedések kommunális szennyvíztisztítókat illetően	

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 28 / 35

Nem értelmezhető
Körülmények és intézkedések ártalmatlanítási hulladék külső feldolgozásához
Nem értelmezhető
Körülmények és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz
Nem értelmezhető
3. Rész Az expozíció becslése
3.1. Egészség
Nem értelmezhető
3.2. Környezet
Nem értelmezhető
4.Rész Útmutató az expozíciós forgatókönyvnek való megfelelés ellenőrzésére
4.1. Egészség
A rendelkezésre álló kockázati adatok nem támasztják alá DNEL indokoltságát egyéb egészségügy hatások szempontjából. [G36] A kockázatkezelési intézkedések alapja, a kvalitatív kockázatjellemezés. [G37]
4.2. Környezet
Nem értelmezhető

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 29 / 35

1. Rész Expozíciós forgatókönyv címe	
Cím:	
Kenőanyagok - Foglalkozásszerű (magas kibocsátás)	
felhasználási deskriptor	
felhasználási szektor(ok)	SU22
Folyamatkategóriák	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Környezetbe történő kibocsátás kategóriái	ERC8A, ERC8D
Speciális környezeti kibocsátási kategóriák	
Figyelembe vett folyamatok, feladatok, tevékenységek	
Magába foglalja a felhasználását a kenőanyag-formulációk zárt és nyitott rendszerekben, beleértve a szállítási műveleteket, motorok és hasonló gyártmányok üzemeltetését, selejtes termékek újramegmunkálását, berendezés karbantartását és használt olaj ártalmatlanítását.	
2. Rész Működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések	
2.1. Rész A munkavállalói expozíció ellenőrzése	
A termék tulajdonságai	
Cseppfolyósított gáz	
Időtartam, gyakoriság és mennyiség	
Magába foglalja a napi expozíciókat 8 óráig (ha nincs másképp megállapítva) [G2]	
Magába foglalja a termékben az anyag százalékát 100%-ig [G13]	
egyéb adott felhasználási feltételek, amelyek hatással vannak a munkavállalói expozícióra	
Feltételezi egy jó alap foglalkozási higiéniai standard alkalmazását [G1]	
Forgatókönyvek/Specifikus kockázatkezelési intézkedések és működési feltételek (csak a biztonságos alkalmazásokhoz szükséges ellenőrzések felsorolása)	
Általános intézkedések (aspirációs veszély)	
A H304 veszély mondat (lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) az aspirációval kapcsolatos, fizikai-kémiai tulajdonságai (pl. viszkozitás) alapján meghatározott de nem számszerűsíthető kockázatot jelent amely lenyelés esetén, vagy a lenyelés utáni kihányása után fordulhat elő. A DNEL (származtatott hatásmentes szint) nem vezethető le. A fizikai-kémiai anyagok kockázatai és veszélyei kockázatkezelési intézkedések alkalmazásával ellenőrizhetők. A H304 szerint besorolt anyagokra vonatkozóan, az aspirációs veszély ellenőrzésére a következő intézkedéseket kell végrehajtani.	
Ne nyelje le. Lenyelés esetén, azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni.	
2.2. Rész A környezeti expozíció ellenőrzése	
A termék tulajdonságai	
Nem értelmezhető	
Időtartam, gyakoriság és mennyiség	
Nem értelmezhető	
A kockázati kezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Nem értelmezhető	
egyéb adott felhasználási feltételek, amelyek hatással vannak a környezeti expozícióra	
Nem értelmezhető	
műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására	
Nem értelmezhető	
Helyszíni műszaki feltételek és intézkedések a kibocsátások, levegőemissziók csökkentésére vagy korlátozására és kibocsátások a talajba	
Nem értelmezhető	
Szervezeti intézkedések a helyről történő kibocsátás megelőzésére/korlátozására	
Nem értelmezhető	
Körülmények és intézkedések kommunális szennyvíztisztítókat illetően	

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 30 / 35

Nem értelmezhető
Körülmények és intézkedések ártalmatlanítási hulladék külső feldolgozásához
Nem értelmezhető
Körülmények és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz
Nem értelmezhető
3. Rész Az expozíció becslése
3.1. Egészség
Nem értelmezhető
3.2. Környezet
Nem értelmezhető
4.Rész Útmutató az expozíciós forgatókönyvnek való megfelelés ellenőrzésére
4.1. Egészség
A rendelkezésre álló kockázati adatok nem támasztják alá DNEL indokoltságát egyéb egészségügy hatások szempontjából. [G36] A kockázatkezelési intézkedések alapja, a kvalitatív kockázatjellemezés. [G37]
4.2. Környezet
Nem értelmezhető

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 31 / 35

1. Rész Expozíciós forgatókönyv címe	
Cím:	
Kenőanyagok - Fogyasztói (alacsony kibocsátás)	
felhasználási deskriptor	
felhasználási szektor(ok)	SU21
Termékkategóriák	PC01, PC24, PC31
Környezetbe történő kibocsátás kategóriái	ERC9A, ERC9B
Speciális környezeti kibocsátási kategóriák	
Figyelembe vett folyamatok, feladatok, tevékenységek	
Magába foglalja a fogyasztói használatot kenőanyag-formulációkban zárt és nyitott rendszerekben, beleértve transzferfolyamatokat, felhordást, motorok és hasonló gyártmányok üzemét, felszerelés karbantartását és a használt olaj ártalmatlanítását.	
2. Rész Működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések	
2.1. Pont A fogyasztói expozíció ellenőrzése	
A termék tulajdonságai	
Cseppfolyósított gáz	
Időtartam, gyakoriság és mennyiség	
Nem értelmezhető	
A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb adott működési feltételek	
<p>Általános intézkedések (aspirációs veszély) A H304 veszély mondat (lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) az aspirációval kapcsolatos, fizikai-kémiai tulajdonságai (pl. viszkozitás) alapján meghatározott de nem számszerűsíthető kockázatot jelent amely lenyelés esetén, vagy a lenyelés utáni kihányása után fordulhat elő. A DNEL (származtatott hatásmentes szint) nem vezethető le. A fizikai-kémiai anyagok kockázatai és veszélyei kockázatkezelési intézkedések alkalmazásával ellenőrizhetők. A H304 szerint besorolt anyagokra vonatkozóan, az aspirációs veszély ellenőrzésére a következő intézkedéseket kell végrehajtani. Ne nyelje le. Lenyelés esetén, azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni. Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat. Az ilyen folyadékkal töltött lámpákat tartsa távol a gyermekektől.</p> <p>lenyeléskor következik be, és akkor is, ha lenyelés után kihányja. DNEL érték (származtatott hatásmentes szint) nem vezethető le. Az anyagok fizikai kémiai veszélyei miatti kockázatokat, kockázatkezelési intézkedések érvényesítésével lehet ellenőrzés alatt tartani. A</p> <p>A H304 besorolású anyagok esetében, az aspirációs veszély megelőzésére, a következő intézkedéseket kell érvényesíteni. Ne nyelje le. Lenyelés esetén, azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni. Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele is – életveszélyes tüdőkárosodást okozhat. Az ilyen folyadékkal töltött lámpákat tartsa távol a gyermekektől.</p>	
Forgatókönyvek/Specifikus kockázatkezelési intézkedések és működési feltételek (csak a biztonságos alkalmazásokhoz szükséges ellenőrzések felsorolása)	
2.2. Rész A környezeti expozíció ellenőrzése	
A termék tulajdonságai	
Nem értelmezhető	
Időtartam, gyakoriság és mennyiség	
Nem értelmezhető	
A kockázati kezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Nem értelmezhető	
egyéb adott felhasználási feltételek, amelyek hatással vannak a környezeti expozícióra	
Nem értelmezhető	
Körülmények és intézkedések kommunális szennyvíztisztítókát illetően	
Nem értelmezhető	
Körülmények és intézkedések ártalmatlanítási hulladék külső feldolgozásához	

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 32 / 35

Nem értelmezhető
Körülmények és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz
Nem értelmezhető
3. Rész Az expozíció becslése
3.1. Egészség
Nem értelmezhető
3.2. Környezet
Nem értelmezhető
4.Rész Útmutató az expozíciós forgatókönyvnek való megfelelés ellenőrzésére
4.1. Egészség
A rendelkezésre álló kockázati adatok nem támasztják alá DNEL indokoltságát egyéb egészségügy hatások szempontjából.[G36] A kockázatkezelési intézkedések alapja, a kvalitatív kockázatjellemezés. [G37]
4.2. Környezet
Nem értelmezhető

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 33 / 35

1. Rész Expozíciós forgatókönyv címe	
Cím:	
Kenőanyagok - Fogyasztó (nagy kibocsátás)	
felhasználási deskriptor	
felhasználási szektor(ok)	SU21
Termékkategóriák	PC01, PC24, PC31
Környezetbe történő kibocsátás kategóriái	ERC8A, ERC8D
Speciális környezeti kibocsátási kategóriák	
Figyelembe vett folyamatok, feladatok, tevékenységek	
Magába foglalja a fogyasztói használatot kenőanyag-formulációkban zárt és nyitott rendszerekben, beleértve transzferfolyamatokat, felhordást, motorok és hasonló gyártmányok üzemét, felszerelés karbantartását és a használt olaj ártalmatlanítását.	
2. Rész Működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések	
2.1. Pont A fogyasztói expozíció ellenőrzése	
A termék tulajdonságai	
Cseppfolyósított gáz	
Időtartam, gyakoriság és mennyiség	
Nem értelmezhető	
A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb adott működési feltételek	
<p>Általános intézkedések (aspirációs veszély) A H304 veszély mondat (lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) az aspirációval kapcsolatos, fizikai-kémiai tulajdonságai (pl. viszkozitás) alapján meghatározott de nem számszerűsíthető kockázatot jelent amely lenyelés esetén, vagy a lenyelés utáni kihányása után fordulhat elő. A DNEL (származtatott hatásmentes szint) nem vezethető le. A fizikai-kémiai anyagok kockázatai és veszélyei kockázatkezelési intézkedések alkalmazásával ellenőrizhetők. A H304 szerint besorolt anyagokra vonatkozóan, az aspirációs veszély ellenőrzésére a következő intézkedéseket kell végrehajtani. Ne nyelje le. Lenyelés esetén, azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni. Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat. Az ilyen folyadékkal töltött lámpákat tartsa távol a gyermekektől.</p> <p>lenyeléskor következik be, és akkor is, ha lenyelés után kihányja. DNEL érték (származtatott hatásmentes szint) nem vezethető le. Az anyagok fizikai kémiai veszélyei miatti kockázatokat, kockázatkezelési intézkedések érvényesítésével lehet ellenőrzés alatt tartani. A</p> <p>A H304 besorolású anyagok esetében, az aspirációs veszély megelőzésére, a következő intézkedéseket kell érvényesíteni. Ne nyelje le. Lenyelés esetén, azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni. Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele is – életveszélyes tüdőkárosodást okozhat. Az ilyen folyadékkal töltött lámpákat tartsa távol a gyermekektől.</p>	
Forgatókönyvek/Specifikus kockázatkezelési intézkedések és működési feltételek (csak a biztonságos alkalmazásokhoz szükséges ellenőrzések felsorolása)	
2.2. Rész A környezeti expozíció ellenőrzése	
A termék tulajdonságai	
Nem értelmezhető	
Időtartam, gyakoriság és mennyiség	
Nem értelmezhető	
A kockázati kezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	
Nem értelmezhető	
egyéb adott felhasználási feltételek, amelyek hatással vannak a környezeti expozícióra	
Nem értelmezhető	
Körülmények és intézkedések kommunális szennyvíztisztítókat illetően	
Nem értelmezhető	
Körülmények és intézkedések ártalmatlanítási hulladék külső feldolgozásához	
Nem értelmezhető	

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603

Revízió dátuma: 26 nov. 2014

oldal 34 / 35

Körülmények és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz
Nem értelmezhető
3. Rész Az expozíció becslése
3.1. Egészség
Nem értelmezhető
3.2. Környezet
Nem értelmezhető
4.Rész Útmutató az expozíciós forgatókönyvnek való megfelelés ellenőrzésére
4.1. Egészség
A rendelkezésre álló kockázati adatok nem támasztják alá DNEL indokoltságát egyéb egészségügy hatások szempontjából.[G36] A kockázatkezelési intézkedések alapja, a kvalitatív kockázatjellemezés. [G37]
4.2. Környezet
Nem értelmezhető

a termék megnevezése: MOBILTHERM 603
Revízió dátuma: 26 nov. 2014
oldal 35 / 35
