

MERIT JAHTI 20,30,80

1/7

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az előző magyar változat kiállításának kelte: 2009.03.19.

Aktualizálás kelte: 2013.03.16. (2.változat)

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító (terméknév): MERIT JAHTI 20, 30, 80**

Termékkód: 005 0090, 005 0110, 005 0091

1.2. A termék felhasználása: egy-komponensű poliuretán lakk**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Gyártó cég neve: Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA, FINLAND
telefon: +358 9 857 71
fax: +358 9 8577 6936
e-mail: productsafety@tikkurila.com

Forgalmazó cég neve:Dejmark Kft.

1097 Budapest, Gyáli út 27-29.

Telefon: 06-1-348-3040

Fax: 06-1-348-3070

Felelős személy: Reka.Vajda@dejmark.com

E-mail: info.hu@dejmark.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

címe: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1. A keverék osztályozása a gyártó, a 67/548/EEC, 1999/45/EC szerint:**

Veszélyes keverék

A keverék sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

2.2. Címkézési elemek a 67/548/EEC és az 1999/45/EC direktíva szerint:

Veszélyjel és veszélyszimbólum: nincs

A keverék sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

A keverék biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermkek kezébe nem kerülhet

S 23 A keletkezett gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

MERIT JAHTI 20,30,80

2/7

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz

Szenzibilizáló anyagot (Etil-metil-ketoximot, Kobalt-oktoátot) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek: -

3. **ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás	
				67/548/EC	/ 1272/2008/EK
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz*	64742-48-9	265-150-3	25-50	Xn, R 10-65-66	Asp.Tox.1, H304
Petróleum (ásványolaj) oldószer nafta, könnyű aromás*	64742- 95-6	265-199-0	< 1	Xn, N, R10-37-65-66-67-51/53	Asp.Tox.1, H304, STOT SE3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
2-Butanon-oxim, Etil-metil-ketoxim	96-29-7	202-496-6	< 1	Karc.kat.3, Xn, 21-40-41-43	Acute Tox.4, H312, Eye Dam.1, H318, Skin Sens.1, H317, Carc.Cat.2, H351
Elágazó és lineáris C7-C9 alkil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke	127519-17-9	407-000-3	< 1	N, R 51/53	Aquatic Chronic 2, H411
Kobalt-oktoát	136-52-7	205-250-6	< 0,25	Xn, N, R 43-62-50/53	-

* : benzol tartalom < 0,1 %, nem rákkeltő.

Megjegyzés: az összetevőkre vonatkozó R-és H-mondatok a 16.pontban szerepelnek.

4. **ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Kétség esetén vagy a tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

- 4.1.1. Belégzést követően: Vigyük a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugalomba és tartsuk melegen. Légzéskimaradás, rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost.
- 4.1.2. Bőrré jutáskor: Vegyük le a szennyezett ruházatot és a bőrt alaposan mossuk le szappannal és vízzel vagy megfelelő bőr-tisztítószerrel. Panasz, tünet esetén forduljunk orvoshoz. Ne használjunk oldószert vagy hígítót.
- 4.1.3. Szembe jutás esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el, öblítsük ki a szemet - legalább 10 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.1.4. Lenyelés esetén: Véletlenszerű lenyelés esetén tartsuk nyugalomban a sérültet, töröljük ki a száját vízzel (csak ha eszméleténél van) és azonnal hívjunk orvost. NE HÁNYTASSUK.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Gőzeit belélegezve fejfájás, szédülés, hányinger jelentkezhet.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs speciális előírás.

MERIT JAHTI 20,30,80

3/7

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Kevésbé tűzveszélyes

- 5.1. Oltóanyag: alkoholálló hab, CO₂, por vagy vízpermet.
Biztonsági okokból ne használjunk: erős vízsugarat az oltáshoz.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: az egészségre ártalmas sűrű, fekete füst keletkezik, ami veszélyes bomlástermékeket tartalmaz, kerüljük a belélegzését.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges.
- 5.4. Egyéb: Távolítsuk el a konténert a tűzforrástól lehetőség szerint, vízpermettel hűtsük.
A keletkezett oltóanyagot ne engedjük a csatornába, vizekbe.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Távolítsuk el a védtelen, képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről.
A gőzök belélegzését kerülni kell. Gyújtóforrásokat zárjuk el, gyújtóforrásoktól távol tartandó. Szellőztetés szükséges.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedjük a terméket csatornába vagy vizekbe jutni.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A kifolyt terméket nem-éghető nedvszívó anyaggal (pl.: homok vagy vermikulit) itassuk fel és gyűjtsük az arra kijelölt edényben.
A maradék szennyeződést vízzel és tisztítószerrel takarítsuk fel, oldószerek használatát kerüljük.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Megsemmisítés a hatósági előírások szerint (lásd 13. pontot).

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Gőzei a levegőnél nehezebbek és a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.
Kerüljük el a gyúlékony és robbanásveszélyes gőz-koncentráció kialakulását a légtérben. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Tilos a dohányzás! Tartsuk távol nyílt lángtól, hőforrástól.
Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését, gőzeinek belélegzését.
Használat során enni, inni nem szabad.
Figyelmeztetés: ÖNGYULLADÁS VESZÉLYE! A termékkel szennyezett papír, textil, továbbá porózus anyag festésekor pár órával később is gyulladás következhet be. Az ilyen termék hulladékát tartsuk gyújtóforrástól elzárva, pl. víz alatt kell tartani az elszállításig, illetve elégetésig (a gyártó ajánlása).
A szennyezett anyagokat ne hagyjuk a munkahelyen.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
Szorosan zárt edényben, száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandó.
Direkt napfénytől, hőtől, hőforrástól, nyílt lángtól óvni kell. A tárolóhelyen tilos dohányozni. Oxidálószerektől, erős savaktól és erős lúgoktól távol tartandó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:
Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): nincs

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet): -

MERIT JAHTI 20,30,80

4/7

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése: A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.

Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni.

Kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését.

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Elégtelen szellőzés esetén, szórással történő felhordásnál megfelelő szellőztetésről (általános és helyi elszívás) gondoskodni kell.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédő eszköz használata szükséges (a gyártó ajánlása: respirátor gáz és gőz elleni szűrővel (Filter A); porzás esetén (csiszolás) P2 szűrővel ellátott respirátor, ha a szellőzés elégtelen; szórással történő felhordás esetén respirátor gáz, gőz és por elleni szűrővel (Filter AP3); folyamatos porzás vagy hosszú ideig tartó munkavégzés esetén a környezeti levegőtől független vagy motor-hajtású légzésvédő eszköz).

Testfelület: A termékkel végzett munka közben viseljük a készítményt át nem eresztő anyagból készült védőruhát. Szükség esetén használjunk antisztatikus, hőálló védőruhát.

Kézvédelem: Használjunk védőkesztyűt, ha a termékkel dolgozunk, (gyártó ajánlása: pl. Nitrilgumi, Laminált fólia áthatolási idő: >480 min.), bőrápoló krém használata javasolt.

Szemvédelem: Szembe jutás veszélye esetén használjunk jól záródó védőszemüveget.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

halmazállapot:	színezett, viszkózus folyadék
szag:	erős szagú
forráspont:	145-200 C° *
olvadáspont:	- C°
lobbanáspont:	36 C° *
robbanási határkoncentráció:	alsó: 1,4 tf% *, felső: 7,6 tf% *
gyúlékonyság:	-
gőznyomás:	1,0 kPa (38 C°) *
sűrűség:	0,9 g/cm ³
robbanási határkoncentráció:	alsó: 1,4 tf% *, felső: 7,6 tf% *
gőzsűrűség:	-(levegő=1)
oldhatóság vízben:	nem oldódik (20 C°)
öngyulladás hőmérséklet:	- C°
viszkozitás:	kifolyási idő >30 sec / ISO 3 mm cup

- 9.2. Egyéb információk párolgási arány (BuAc=1):0,11*

*: Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz

A termékre egyéb adat nincs megadva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség: lásd a 10.5.pontban

- 10.2. Stabilitás: A termék előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: lásd a 10.5. pontban

- 10.4. Kerülendő körülmények: Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. Az oldószer-gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. Magas hőmérsékleten veszélyes égéstermékek keletkezhetnek. Direkt napfénytől, hőtől óvni kell.

MERIT JAHTI 20,30,80

5/7

- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Oxidálószeres, erős savak és erős lúgok, gyúlékony anyagok, az exoterm reakciók elkerülése érdekében.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén az egészségre ártalmas sűrű, fekete füst keletkezik (pl. CO, CO₂, NOx), melynek belélegzését kerülni kell.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

Szenzibilizáló anyagot (Etil-metil-ketoximot, Kobalt-oktoátot) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

A gyártó további adatai:

Belélegezve: Az oldószergőzők tartós belélegzése károsíthatja a nyálkahártyát, légzőszervi irritációt okozhat, káros hatású a vesére, májra és a központi idegrendszerre. Tünetek lehetnek: fejfájás, szédülés.

Bőrrel érintkezve: Ismételt vagy hosszantartó érintkezés zsírtalaníthatja a bőrt és kontakt dermatitist okozhat.

A szembe jutott termék irritációt okozhat.

Lenyelve hányinger, hányás jelentkezhet.

A termék toxikológiai minősítése számítási eljárás alapján történt (a Készítményekről szóló irányelv 1999/45/EG Irányelv).

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxicitás: a termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

Toxicitás a vizekre:

Kobalt oktoát: IC50/72ó, algák = 0,528 mg/l, nagyon mérgező.

Perzisztencia és lebonthatóság: nincs értékelhető adat a termékre

Bioakkumulációs képesség: nincs értékelhető adat a termékre

PBT és vPvTB anyagok: -

Ne engedjük a terméket csatornába vagy vizekbe jutni.

A termék értékelése a Készítményekről szóló irányelv (1999/45/EG) hagyományos módszere alapján történt.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

EWC-kód: 08 01 11* (szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagot tartalmazó festék vagy lakk-hulladékok)

ÖNGYULLADÁS VESZÉLYE! A termékkel szennyezett papír, textil, továbbá porózus anyag festésekor pár órával később is gyulladás következhet be. Az ilyen termék hulladékát tartsuk gyújtóforrástól elzárva, pl. víz alatt kell tartani az elszállításig, illetve elégetésig (a gyártó ajánlása).

Csomagolás: A szennyezett csomagolóanyagot veszélyes hulladékként kell kezelni, a vonatkozó rendeletben foglaltak szerint.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

UN-szám: 1263

UN megnevezés: Paint

Osztály: 3

Csomagolási csoport: III

Megnevezés: PAINT

MERIT JAHTI 20,30,80

6/7

Környezeti veszély: szállítási szempontból nem számít környezetre veszélyes árunak.

A MARPOL 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazható.

Egyéb információ:

ADR/RID: Tartályok/tárolóedények < 450 l : a magas viszkozitás miatt nem vonatkoznak az ADR rendelkezései

IMDG: Tartályok/tárolóedények < 30 l-re vonatkozóan lásd az IMDG 2.3.2.5. rendelkezéseit

EmS: F-E, S-E

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK rendelet módosításáról,

az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,

az Európai Parlament és Tanács 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szülő 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet;

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Aktualizálás: 1-16.pontok.

A 3. pontban szereplő R-mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas

R 37 Izgatja a légutakat

R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 62 A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

MERIT JAHTI 20,30,80

7/7

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A 3. pontban szereplő H-mondatok:

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H 335 Légúti irritációt okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2012.11.14. készített biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.