

Kiállítás kelte: 2008.02.20.

A hazai kiállítás kelte: 2008.08.29.

1907/2006 EK.

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalat azonosítása

1.1 Az anyag vagy készítmény azonosítása: Mester 1000 °C Hőálló Tömítő

1.2 Az anyag vagy készítmény felhasználása

1.3 A vállalat/vállalkozás azonosítása

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1037 Budapest, Zay u. 3.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926 optima@optimaforma.hu

Járó György, ügyvezető igazgató

1. 4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi ellátás mérgezési esetbejelentés: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat ingyenesen hívható zöld szám: 06-80-20-11-99

2. A veszély azonosítása

Veszélyesség megnevezése:

A termék enyhén irritálja a bőrt. Tartós és ismételt érintkezés a termékkel gyengén irritálja a légutakat. Tartós érintkezés esetén gyengén irritálja a szem nyálkahártyáját. A termék gyúlékony és illanó. Gyúlékony és robbanásveszélyes gőz/levegő keverék keletkezhet. Egyes kémiai anyagokkal reakció keletkezhet(ezek listáját lásd a 10. pontban)

A termék vízveszélyes (WGK2)

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Bitumen (50%) és klf. adalékanyagok tesztbenzinben

Veszélyes alkotóelemek:

Anyag megnevezése	CAS szám	EINECS szám	EU index	Koncentráció Tartomány %
064742-48-9	Nafta, nehéz Xn R 65	265-150-3	649-327-00-6	20-25 %

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Szemmel való érintkezés esetén: Nyitott szempillával azonnal alaposan vízzel kiöblíteni. Tartós irritáló hatás esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyezett ruhát és cipőt vegyük le. A bőrt alaposan vízzel és szappannal mossuk le.

Belégzés esetén: Biztosítsunk friss levegőt. Levegő hiány esetén biztosítsunk oxigént. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: nagyobb mennyiség esetén vigyázni a hánytatással (aspiráció)

Utasítások az orvos számára: Nincsenek speciális utasítások. Az illető személyt tüneteinek megfelelően kezelni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltószer: vízpermet, hab, por, szén-dioxid

Alkalmatlan oltószer: vízszugár

Különleges veszélyességi utalások:

A termék kizárólag kis kiszerezésben kerül forgalomba. Emiatt kicsi a valószínűsége, hogy tűz esetén veszélyes helyzet alakul ki. A tényleges veszélyt tűz esetén inkább a csomagolóanyag éghetősége okozhatja. A termék égése során egészségre káros és izgató gázok/ gőzök keletkezhetnek.

Különleges védőfelszerelés: A tűzzel érintkező tartályt vízsugárral hűtsük Tűz esetén viseljünk a környezettől független légzőkészüléket és jól záródó védőruhát. Az oltóvizet lehetőség szerint megfelelően hulladékkezeljük.

6. Intézkedések baleset esetén

Óvintézkedések az anyag kiszabadulása esetén

A sértetlen dobozokat, kartusokat védett helyen gyűjtsük. A nagyobb mennyiségben kiszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjtsük, viseljünk védőruházatot.

A nagyobb mennyiségű anyagot, valamilyen száraz anyaggal takarjuk le és gondosan gyűjtsük egy megjelölt tartályba. Utána a 13 pontnak megfelelően hulladékkezeljük.

A bepiszkolódott felületeket gondosan sok vízzel tisztítjuk.

7. Kezelés és tárolás

7.1 Kezelés:

Kerüljük a termékkel a közvetlen érintkezést. A feldolgozás során keletkező gőzöket ne lélegezzük be. Ne dolgozzunk a termékkel szikra, tűzforrás és forró felületek közelében.

Az előírásokat vegyük figyelembe. Ne dohányozzunk .

7.2 Tárolás:

A terméket szorosan záródó csomagolóanyagban jól szellőző helyen gyújtó forrástól távol száraz és hűvös helyen tároljuk. Ne tároljuk élelmiszerek, italok , állati eledel és nem kompatibilis anyagok közelében. (10 pont) Gyerekek kezébe ne kerüljön.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Származás	mg/m ³	Utalás	Neve
MAK	10	H	Bitumen (gőzök / gázok)

CAS-Nr.	Származás
(1) 64742-48-9	MAK

Kerüljük a termékkel a közvetlen érintkezést. A feldolgozás során keletkező gőzöket ne lélegezzük be. Piszkos kézzel ne nyúljunk a szembe. Munka után mossunk kezét. A bepiszkolódott ruhát vegyük gondosan tisztítsuk ki.

Szemvédelem: oldalt zárt védőszemüveg

Kézvédelem: vegyileg ellenálló kesztyű (butilkaucsuk, viton, nitrilkaucsuk)

Bőrvédelem: védőruházat

Belégzés elleni védelem: szűrővel ellátott védőmaszk DIN 3181 A1

nem megfelelő szellőzés esetén térhálósodáskor
(védőmaszk viselése korlátozás alá esik)

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma (20 °C-on): folyékony

Szag: könnyűbenzin

Szín: fekete

pH-érték: nem alkalmazható

Olvadáspont/olvadási tartomány: 160 °C
Forráspont/forrási tartomány: nincs meghatározva
Lobbanáspont: >200 °C
Öngyulladás: 210 °C
Robbanási határérték:
Alsó: 0,6 % felső: 6,5 % tiszta oldószer
Az EU-kritériumok szerint a termék nem tűzveszélyes
Fajsúly: 20 °C esetén: 1,12 g/cm³
Gőznyomás (20°C estén): 6 hPa
Oldhatóság, keverhetőség: Vízben nem oldható.
Telítettség: nincs meghatározva
Viszkozitás (20 °C-on):
További adatok: VOC tartalom 25 %

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: normál körülmények között stabil.
Bomlás hő hatására: szénmonoxid – széndioxid keletkezik
Mérgező és enyhén gyúlékony gőzök/gázok szabadulhatnak fel.
Kerülendő: erős oxidánsok (reakció)

11. Toxikológiai információk

A készítmény egyes komponensei csak kismértékű toxikológiai veszélyt jelentenek orális ill. percutális applikáció mellett. A termék gyengén izgatja a bőrt. Tartós és ismételt érintkezés izgathatja a légző szerveket. Tartós és ismételt érintkezés gyengén izgathatja a szem nyálkahártyáját. Nincs szenzibilizáló hatással a tengerimalac bőrére. Koncentrált expozíció fejfájást, szédülést, fáradtságot okozhat.
A bitumen a DFG besorolása szerint olyan anyag, mely rákkeltő hatás gyanúja alatt áll. Nem kell az R65 mondattal megjelölni,

12. Ökológiai információk

A termék 25 %-ban tartalmaz illó anyagot. A nem illó anyag egyáltalán nem oldódik vízben. A termék ne kerüljön a környezetbe. A szennyezett vizet ülepíteni és tisztítani kell, mielőtt a csatornarendszerbe kerül.

13. Ártalmatlanítási szempontok

javaslat: A kikeményedett terméket a hatósági előírásoknak megfelelően kezelni. A tubusokat, kartusokat alaposan kiüríteni és megfelelően hulladékkezelni kell.

14. Szállítási információk

A termék nem tartozik a veszélyes áruk fuvarozása alá.
Szárazföldi szállítás: ADR/RID:
Veszélyességi kód:
Veszélyességi jel: tartályon és csomagokon: UN szám: 0000
Csomagolási csoport:
Tengeri szállítás: IMDG:
EMS: -
MFAG: -
-
Légi szállítás ICAO:

Utasítás „passenger”:

Utasítás „cargo”:

További adatok:

15. Szabályozási információk

Tartalmaz: nafta(kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz

EU-előírások szerinti megjelölés:

R mondatok:

R10 Kevésbé tűzveszélyes

S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

Nemzeti előírások:

A magyarországi jogszabályok szerinti besorolás megegyezik az EU előírások szerinti besorolással.

16. Egyéb információk

Releváns R mondatok:

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

Az adatok az ismereteink jelenlegi szintjén alapulnak, de nem jelentenek a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást, és nem hoznak létre szerződéses jogviszonyt.