

MESTER Fix Építési Ragasztó

47Verziószám: 2015/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte: 2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte: -
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte: 2015. május 31.

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

MESTER Fix Építési Ragasztó

Tartalma: 310 ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

PC1 Ragasztók, tömítőanyagok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem kerül besorolásra CLP szerint.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

A termékre vonatkozóan nincsenek jelölések

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nincs PBT/vPvB anyagként azonosítva

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

-

MESTER Fix Építési Ragasztó

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Nincs ilyen összetevő.				

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyeződött ruhát és cipőt vegyük le, ha nem ragadt rá a bőrre. Szappannal és vízzel mossuk le. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg a csomagolást az orvosnak.

Szemmel való érintkezés esetén: Nyitott szempillával alaposan sok vízzel mossuk ki. Tartós izgató hatás esetén keressük fel az orvost.

Lenyelés esetén: A szájat öblítsük ki. Minden 10 percben egy csésze vizet inni.

Belégzés esetén: Biztosítsunk friss levegőt.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés: enyhe izgató hatása lehet

Szemmel való érintkezés: izgató hatás és vörösödés lehetséges

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kezelni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Vízpermet, széndioxid, alkoholálló haboltószer, oltópor

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély: Égés esetén mérgező gáz/füst szabadulhat fel pl. széndioxid/szénmonoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljünk a környezettől független légzőkészüléket. A szem és bőr védelme érdekében viseljünk védőruházatot. A zárt tartályokat távolítsuk el a tűz közeléből és vízpermettel hűtsük.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: védőfelszerelés 8. fejezet szerint

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a csatornahálózatba vagy a felszíni vizekbe

MESTER Fix Építési Ragasztó

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítás: Száraz földdel vagy homokkal gyűjtsük össze. Homokkal vagy vermikulittal keverjük. Teljes kiszáradás után a termék ipari hulladékként kezelhető.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. fejezetét. Lásd a biztonsági adatlap 13. fejezetét

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Kerüljük az anyaggal a közvetlen kontaktust. A munka közben ne együnk, igyunk, ne dohányozzunk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz és jól szellőző helyen tároljuk. Fagytól védjük. A tartályt tartsuk jól lezárva. Közvetlen napsugárzástól tartsuk távol.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól, állati eledelektől.

Alkalmas csomagolás: eredeti csomagolásban tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről

Belégzés elleni védelem: nem szükséges

Kézvédelem: Védőkesztyű nem kötelező, de ajánlott. Védőkesztyű: butil, kaucsuk. Áthatolási idő: > 1 óra

Szemvédelem: oldalt zárt védőszemüveg nem kötelező, de ajánlott

Bőrvédelem: védőruházat

Környezeti hatások: nincs különleges követelmény

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma: 20°C-on krémszerű

Szín: különböző

Szag: alig észrevehető

Forráspont/tartomány °C: >100

Gyulladási hőmérséklet °C: >100

MESTER Fix Építési Ragasztó

Lobbanáspont °C: >93
Gőznyomás 23 hPa
Relatív sűrűség: kb. 1,2
VOC g/l: <20

9.2. Egyéb információk
Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Az ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál szállítási és tárolási hőmérséklet mellett nem lépnek fel veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsütés, forróság, meleg felület, láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Víz-reaktív anyagok, pl. hidridek, alkálifémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Égéskor mérgező gázok pld. szénmonoxid – széndioxid keletkezik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxicitás, értékek: nincs adat

Tünetek:

Bőrrel való érintkezés: enyhe izgató hatása lehet

Szemmel való érintkezés: izgató hatású lehet, vörösödést okozhat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

MESTER Fix Építési Ragasztó

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs azonosítva mint PBT/vPvB anyag

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Alkalmas tartályba gyűjtjük és adjuk át hulladékgyűjtő cégnek.

Csomagolás ártalmatlanítása: A teljesen kiürült flakonokat normál ipari szennyeződésként kezeljük.

Megjegyzés: További helyi utasítások is lehetnek, ezeket figyelembe kell venni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

UN0000

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat vagy korlátozás

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat vagy korlátozás

14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat vagy korlátozás

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszély nincs, tengerre káros anyag: nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat vagy korlátozás

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat vagy korlátozás

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

MESTER Fix Építési Ragasztó

Vízveszélyesség: 1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyaggal ill. keverékkel kapcsolatban a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

-

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

MESTER Erőmester Szerelési Ragasztó

Verziószám: 2015/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte: 2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte: -
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte: 2015. május 31.

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

MESTER Erőmester Szerelési Ragasztó

Tartalma: 310 ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

PC1 Ragasztók, tömítőanyagok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

Veszélyek az emberekre:

A termék gyengén irritáló hatású a szemre és a bőrre. A gőzök, vagy/és porok magas koncentrációban irritálják a légutakat és/vagy a nyálkahártyát.

Környezetre vonatkozó veszélyek

A hulladékkezelési előírások szigorú betartása mellett

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem kerül besorolásra CLP szerint.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

A termékre vonatkozóan nincsenek jelölések

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nincs PBT/vPvB anyagként azonosítva

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Vizes diszperzió: acrylat-copolymer – inert, ásványi töltőanyag alapon

3.1. Anyagok

MESTER Erőmester Szerelési Ragasztó

-

3.2. Keverékek

-

MESTER Erőmester Szerelési Ragasztó

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Nincs ilyen összetevő.				

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyeződött ruhát és cipőt vegyük le, ha nem ragadt rá a bőrre. Szappannal és vízzel mossuk le. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg a csomagolást az orvosnak.

Szemmel való érintkezés esetén: Nyitott szempillával alaposan sok vízzel mossuk ki. Tartós irritáló hatás esetén keressük fel az orvost.

Lenyelés esetén: A szájat öblítsük ki. Minden 10 percben egy csésze vizet inni.

Belégzés esetén: Biztosítsunk friss levegőt.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés: enyhe irritáló hatása lehet

Szemmel való érintkezés: irritáló hatás és vörösödés lehetséges

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kezelni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Vízpermet, széndioxid, alkoholálló haboltószer, oltópor

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély: Égés esetén mérgező gáz/füst szabadulhat fel pl. széndioxid/szénmonoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljünk a környezettől független légzőkészüléket. A szem és bőr védelme érdekében viseljünk védőruházatot. A zárt tartályokat távolítsuk el a tűz közeléből és vízpermettel hűtsük.

MESTER Erőmester Szerelési Ragasztó

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: védőfelszerelés 8. fejezet szerint

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a csatornahálózatba vagy a felszíni vizekbe

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítás: Száraz földdel vagy homokkal gyűjtsük össze. Homokkal vagy vermikulittal keverjük. Teljes kiszáradás után a termék ipari hulladékként kezelhető.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. fejezetét. Lásd a biztonsági adatlap 13. fejezetét

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Kerüljük az anyaggal a közvetlen kontaktust. A munka közben ne együnk, igyunk, ne dohányozzunk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz és jól szellőző helyen tároljuk. Fagytól védjük. A tartályt tartsuk jól lezárva. Közvetlen napsugárzástól tartsuk távol.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól, állati eledelektől.

Alkalmas csomagolás: eredeti csomagolásban tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: nincs adat

DNEL/PNEC: nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről

Belégzés elleni védelem: nem szükséges

Kézvédelem: Védőkesztyű nem kötelező, de ajánlott. Védőkesztyű: butil, kaucsuk. Áthatolási idő: > 1 óra

Szemvédelem: oldalt zárt védőszemüveg nem kötelező, de ajánlott

Bőrvédelem: védőruházat

Környezeti hatások: nincs különleges követelmény

MESTER Erőmester Szerelési Ragasztó

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma: krémszerű

Szín: különböző

Szag: alig észrevehető

Viszkozitás: nagyon viszkóz

Viszkozitási érték: > 40

Viszkozítás, teszt módszer: Kinematikus viszkozitás 10-6 m²/s 40°C-on (ISO 3219)

Gyulladás hőmérséklet °C: >93

Fajlagos sűrűség: kb. 1,3

VOC g/l: <20

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Az ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál szállítási és tárolási hőmérséklet mellett nem lépnek fel veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsütés, forróság, meleg felület, láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Víz-reaktív anyagok, pl. hidridek, alkálifémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égéskor mérgező gázok pl. szénmonoxid – széndioxid keletkezik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxicitás, értékek: nincs adat

Tünetek:

Bőrrel való érintkezés: enyhe irritáló hatása lehet

Szemmel való érintkezés: irritáló hatású lehet, vörösödést okozhat

MESTER Erőmester Szerelési Ragasztó

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs azonosítva mint PBT/vPvB anyag

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Alkalmas tartályba gyűjtsük és adjuk át hulladékgyűjtő cégnek.

Csomagolás ártalmatlanítása: A teljesen kiürült flakonokat normál ipari szennyeződésként kezeljük.

Megjegyzés: További helyi és nemzeti utasítások is lehetnek, ezeket figyelembe kell venni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

UN0000

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat vagy korlátozás

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat vagy korlátozás

14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat vagy korlátozás

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszély nincs, tengerre káros anyag: nincs

MESTER Erőmester Szerelési Ragasztó

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat vagy korlátozás

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat vagy korlátozás

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vízveszélyesség: 1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyaggal ill. keverékkel kapcsolatban a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

-

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

MESTER Sokoldalú Átlátszó Ragasztó

Verziószám: 2015/02
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte: 2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte: -
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte: 2015. május 31.

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

MESTER Sokoldalú Átlátszó Ragasztó

Tartalma: 310 ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

PC1 Ragasztók, tömítőanyagok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem kerül besorolásra CLP szerint.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

A termékre vonatkozóan nincsenek jelölések.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nincs PBT/vPvB anyagként azonosítva

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

-

MESTER Sokoldalú Átlátszó Ragasztó

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Nincs ilyen összetevő.				

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyeződött ruhát és cipőt vegyük le, ha nem ragadt rá a bőrre. Szappannal és vízzel mossuk le. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg a csomagolást az orvosnak.

Szemmel való érintkezés esetén: Nyitott szempillával alaposan sok vízzel mossuk ki. Tartós irritáló hatás esetén keressük fel az orvost.

Lenyelés esetén: A szájat öblítsük ki. Minden 10 percben egy csésze vizet inni.

Belégzés esetén: Biztosítsunk friss levegőt.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés: enyhe irritáló hatása lehet

Szemmel való érintkezés: irritáló hatás és vörösödés lehetséges

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kezelni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Vízpermet, széndioxid, alkoholálló haboltószer, oltópor

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély: Égés esetén mérgező gáz/füst szabadulhat fel pl. széndioxid/szénmonoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljünk a környezettől független légzőkészüléket. A szem és bőr védelme érdekében viseljünk védőruházatot. A zárt tartályokat távolítsuk el a tűz közeléből és vízpermettel hűtsük.

MESTER Sokoldalú Átlátszó Ragasztó

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: védőfelszerelés 8. fejezet szerint

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a csatornahálózatba vagy a felszíni vizekbe

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítás: Száraz földdel vagy homokkal gyűjtsük össze. Homokkal vagy vermikulittal keverjük. Teljes kiszáradás után a termék ipari hulladékként kezelhető.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. fejezetét. Lásd a biztonsági adatlap 13. fejezetét

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Kerüljük az anyaggal a közvetlen kontaktust. A munka közben ne együnk, igyunk, ne dohányozzunk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös és jól szellőző helyen tároljuk. Fagytól védjük. A tartályt tartsuk jól lezárva. Közvetlen napsugárzástól tartsuk távol.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól, állati eledelektől.

Alkalmas csomagolás: eredeti csomagolásban tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: nincs adat

DNEL/PNEC: nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről

Belégzés elleni védelem: nem szükséges

Kézvédelem: Védőkesztyű nem kötelező, de ajánlott. Védőkesztyű: butil, PVC. Áthatolási idő: > 1 óra

Szemvédelem: oldalt zárt védőszemüveg nem kötelező, de ajánlott

Bőrvédelem: védőruházat

Környezeti hatások: nincs különleges követelmény

MESTER Sokoldalú Átlátszó Ragasztó

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma: krémszerű

Szín: fehér

Szag: alig észrevehető

Forráspont/tartomány °C: >100

Gyulladási hőmérséklet °C: >100

Lobbanáspont: °C >93

Gőznyomás 23 hPa

Relatív sűrűség: kb. 1,05

VOC g/l: <30

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Az ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál szállítási és tárolási hőmérséklet mellett nem lépnek fel veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsütés, forróság, meleg felület, láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Víz-reaktív anyagok, pl. hidridek, alkálifémek .

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égéskor mérgező gázok pl. szénmonoxid – széndioxid keletkezik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxicitás, értékek: nincs adat

Tünetek:

Bőrrel való érintkezés: enyhe irritáló hatása lehet

Szemmel való érintkezés: irritáló hatású lehet, vörösödést okozhat

MESTER Sokoldalú Átlátszó Ragasztó

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs azonosítva mint PBT/vPvB anyag

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Alkalmas tartályba gyűjtsük és adjuk át hulladékgyűjtő cégnek. A terméket hagyjuk kikeményedni, és utána ártalmatlanítsuk.

Csomagolás ártalmatlanítása: A teljesen kiürült flakonokat normál ipari szennyeződésként kezeljük.

Megjegyzés: További helyi és nemzeti utasítások is lehetnek, ezeket figyelembe kell venni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

UN0000

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat vagy korlátozás

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat vagy korlátozás

14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat vagy korlátozás

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszély nincs, tengerre káros anyag: nincs

MESTER Sokoldalú Átlátszó Ragasztó

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat vagy korlátozás

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat vagy korlátozás

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vízveszélyesség: 1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyaggal ill. keverékkel kapcsolatban a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

-

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

MESTER Zsindely Ragasztó és Tömítő

Verziószám: 2015/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte: 2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte: -
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte: 2015. május 31.

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

MESTER Zsindely Ragasztó

Tartalma: 310 ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

PC1 Ragasztók, tömítőanyagok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás CLP szerint: A vízi környezetre veszélyes 3: H412; Tűzveszélyes folyadékok 3: H226

A legfontosabb hátrányos hatások: tűzveszélyes. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszély: Figyelem

Veszélypiktogram: GHS02: Láng

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P303 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:

P361 Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

P353 A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P403 Jól szellőző helyen tárolandó.

P235 Hűvös helyen tartandó.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

MESTER Zsindely Ragasztó és Tömítő

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nincs PBT/vPvB anyagként azonosítva

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

MESTER Zsindely Ragasztó és Tömítő

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott termék. Főleg szénhidrogéneket (C9-C16) tartalmaz. Forráspont tartomány:150 C°-290 C°)	64742-47-8 265-149-8	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Aquatic Chronic 2: H411	5-25%	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén: Izgató hatás esetén keressük fel az orvost. Ha lehetséges, mutassuk meg a csomagolást, vagy a címkét.

Szemmel való érintkezés esetén: Folyó vízzel mossuk ki a szemet 15 percig. A beteget szakorvos vizsgálja meg és utalja be kórházba.

Lenyelés esetén: Nem szabad hánytatni. Azonnal kórházba kell utalni.

Belégzés esetén: A balesetkor belélegzett gőzök miatt friss levegőre kell menni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés: enyhe izgató hatása lehet

Szemmel való érintkezés: izgató hatás és vörösödés lehetséges

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Vízpermet, széndioxid, alkoholálló haboltószer, oltópor

MESTER Zsindely Ragasztó és Tömítő

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A szem és bőr védelme érdekében viseljünk védőruházatot.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: védőfelszerelés 8. fejezet szerint

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a csatornahálózatba vagy a felszíni vizekbe

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítás: Száraz földdel vagy homokkal gyűjtsük össze.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. fejezetét. Lásd a biztonsági adatlap 13. fejezetét

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Tűzforrásoktól távol tartandó. A munka közben ne együnk, igyunk, ne dohányozzunk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Száraz és jól szellőző helyen tároljuk. Közvetlen napsugárzástól tartsuk távol.

Alkalmas csomagolás: eredeti csomagolásban tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: nincs adat

DNEL/PNEC: nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről

Belégzés elleni védelem: magas koncentráció esetén légzésvédelem

Kézvédelem: Védőkesztyű nem kötelező, de ajánlott. Védőkesztyű: nitril Áthatolási idő: > 1 óra

Szemvédelem: szorosan záródó védőszemüveg

MESTER Zsindely Ragasztó és Tömítő

Bőrvédelem: védőruházat

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma: krémszerű

Szín: fekete

Szag: karakterisztikus

Párolgás: lassan

Viszkozitás: viszkoz

Viszkozitási érték: > 40

Viszkozitási teszt módszer: Kinematikus viszkozitás 10-6 m²/sec 40 °C-on (ISO 3219)

Forráspont/tartomány °C: 145

Gyulladás hőmérséklet °C: 230

Lobbanáspont °C: 32

Robbanási határ:

alsó: 0,6 %

felső: 6,5 %

Relatív sűrűség: kb. 1,2

VOC g/l: <250

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Az ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsütés, forró felület, láng, tűzforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

MESTER Zsindely Ragasztó és Tömítő

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxicitás, értékek: nincs adat

Tünetek:

Bőrrel való érintkezés: enyhe izgató hatása lehet

Szemmel való érintkezés: izgató hatású lehet, vörösödést okozhat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs azonosítva mint PBT/vPvB anyag

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Alkalmas tartályba gyűjtsük és adjuk át speciális hulladékgyűjtő cégnek.

Csomagolás ártalmatlanítása: Ipari szennyeződésként ártalmatlanítani. A teljesen kiürült flakonokat normál ipari szennyeződésként kezeljük.

Megjegyzés: További helyi nemzeti utasítások is lehetnek, ezeket figyelembe kell venni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

UN1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Festék

MESTER Zsindely Ragasztó és Tömítő

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszély nincs, tengerre káros anyag: nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Alagútkód: D/E

Szállítási kategória: 3

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

-

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vízveszélyesség: 1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyaggal ill. keverékkel kapcsolatban a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő

Verziószám: 2015/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte: 2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte: -
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte: 2015. május 31.

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő

Tartalma: 310 ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

Tömítőanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:
Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.
Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926
optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 1, Bőrmarás/bőrirritáció Kategória 2

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszély

GHS05

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1: H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2: H315 Bőrirritáló hatású.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az aktuális hulladékkezelési jogszabályoknak megfelelően végezze.

Anyagok melyek hozzájárulnak a besoroláshoz: kovasav, nátrium só (1,6 < MR < 2.6)

Kiegészítő információk: Nem alkalmazható

MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő



2.3. Egyéb veszélyek

Nincs erre vonatkozó információ

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Nátrium-szilikát (1.6 < MR < 2.6)	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31-XXX Nem alkalmazható	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Danger	10 -<25 %	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A tünetek a behatást követően késleltetve jelentkezhetnek, ezért gyanú esetén forduljon orvoshoz és hívja fel a figyelmét a keverékre és lehetőség esetén mutassa meg a Biztonsági adatlapot:

Belégzés esetén:

A belégzés szempontjából nem minősül veszélyesnek. Esetleges szédülés esetén mindenképp biztosítsunk friss levegőt. Ha a rosszullét hosszabb ideig fennáll forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A bepiszkolódott ruhát és cipőt vegyük le. Az érintett bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal mossuk le. Égés vagy fagy érzete esetén ne távolítsuk el a ruhát, mert az súlyosbíthatja a sérülést. Ha a bőrön hólyagok keletkeznek, azokat ne pukasszuk ki, mert az növelheti a fertőzés kockázatát.

Szemmel való érintkezés esetén:

Nyitott szempilla mellett mossuk ki a szemet alaposan langyos vízzel, legalább 15 percig. Ne engedjük, hogy az érintett személy dörzsölje a szemét. Ha kontaktlencsét visel, ezeket el kell távolítani, különben hozzáragadhatnak a szemhez és további károsodást okozhatnak. A tisztítást követően forduljon orvoshoz, lehetőleg ezzel a Biztonsági adatlappal együtt.

Lenyelés esetén:

Ne idézzünk elő hányást, és ne igyunk rá vizet. Helyezzük nyugalomba az érintett személyt. Öblítsük ki a száját és a torkot. Forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a termék címkéjét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az akut és késleltetett hatásokat lásd a 2. és 11. pontok alatt

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kezelni

MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Normál tárolás, kezelés és használat során a készítmény nem gyúlékony. Ha nem megfelelő kezelés esetén mégis tűz keletkezne, használjunk megfelelő oltóanyagot, lehetőleg többcélú oltóport, Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Lángolás és hőbomlás hatására olyan alvegyületek keletkezhetnek, amelyek veszélyesek lehetnek, így súlyos károsodást okozhatnak

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz intenzitásától függően szükséges lehet teljes védőfelszerelést és légzőkészüléket viselni. Minimális sürgősségi felszerelésre szükség lehet (tűzoltó takaró, elsősegély készlet stb) a 89/654/EC irányelvnek megfelelően.

További rendelkezések: A tűzvédelmi terveknek megfelelően járjon el.

Semmisítse meg a gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse a tűzoltótartályokat, amik begyulladhatnak, robbanhatnak vagy gázok felszabadulásához vezethetnek (gőzrobbanás) a magas hő hatására. Vigyázzunk, hogy a tűzoltáshoz használt anyag forgácsai ne kerüljenek vizes közegbe.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A szivárgást izoláljuk, hogy csökkentsük az érintett személyek kockázatát. Személyi védőfelszereléssel előzzük meg a keverékkel történő további érintkezést (lásd 8. fejezet). Ürítsük ki a területet és tartsuk távol azokat, akik nem hordanak védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem sorolták környezetre veszélyes csoportba.

Ne engedje a terméket a szennyvízcsatornába, vagy a talajba, még nagymennyiségű vízzel hígítva se! A hulladékot a jogszabályi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A friss terméket azonnal távolítsuk el homokkal vagy közömbösítő anyaggal. Ne használjunk fűrészpport vagy egyéb gyúlékony anyagot. Lásd még a 13. fejezet előírásait.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. és 13. fejezetét.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Védelmi intézkedések

MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő

Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Tartsuk távol a nyílt lángtól. Ne dohányozzunk. Kerüljük a szer bőrünkkel való érintkezését, vagy szemünkbe jutását. Használjunk védőszemüveget és vegyszerálló védőkesztyűt.

7.1.2 Javaslatok az általános munkavégzési higiénia vonatkozásán

Mossunk kezet, az alsókart és az arcot alaposan mossuk meg a termék használata után, főként evés, dohányzás vagy mosdóhasználat előtt, valamint a munka befejeztével.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk. A gondosan zárt tubust tartsuk + 5 °C és +30 °C között. Előzzük meg a hőszéggel, fűtéssel, statikus elektromossággal és élelmiszerrel történő érintkezést.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Hőellenállást igénylő szigetelési és tömítési munkák. Kémények, tűzhelyek, kandallók és kályhák hézagainak tömítése. Jól tapad fém, kő, tégl és beton felületeken. A fémekkel való használatot gyakoroljuk, mivel hő hatására a fém tágul, a tömítőanyag nem.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL (munkavállalók):

Azon anyagok, melyeknél munkahelyi expozíciós határértéket figyelni a munkahelyi környezetben. Nincsenek környezetvédelmi határértékek a termék összetevőivel szemben.

Nátrium-szilikát (1.6 < MR < 2.6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4

Rendszerszintű:

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 1,59 mg/kg

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 5,61 mg/m³

A többi érték nem releváns.

DNEL (fogyasztók):

Nátrium-szilikát (1.6 < MR < 2.6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4

Rendszerszintű:

Szájon át tartós érintkezés esetén: 0,8 mg/kg

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 0,8 mg/kg

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 1,38 mg/m³

A többi érték nem releváns.

PNEC:

Nátrium-szilikát (1.6 < MR < 2.6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4

STP - 348 mg/L - Friss víz - 7,5 mg/L

Talaj - Nem releváns - Tengervíz - 1 mg/L

Időszakos - 7,5 mg/L - Üledék (friss víz) - Nem releváns

Szájon át - Nem releváns - Üledék (tengervíz) - Nem releváns

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Viseljünk CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő

A bőrrel való érintkezés kerülendő. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket/füstöt/permetet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kézvédelem: védőkesztyű: neoprén, PVA kesztyű. A kesztyű típusa a veszélyes alkotórészek koncentrációjától és mennyiségétől függ, valamint a munkahelyi előírásoktól.

Szemvédelem: Zárt védőszemüveg

Bőr- és testvédelem: Használjon megfelelő védőöltözetet

Légutak védelme: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légzőkészülék szűrővel.

Magas gáz/gőz koncentrációt: sűrített levegő/oxigén

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állag 20 °C-on: folyékony

Forma: krémszerű

Szín: fekete

Szag: jellegzetes

Forráspont légköri nyomáson: 100 °C

Relatív sűrűség: 20 °C-on 1,99-2,09 g/cm³

Dinamikus viszkozitás 3,12 cP

Kinematikus viszkozitás 20 °C-on: 1,7 cSt

Kinematikus viszkozitás 40 °C-on: > 20,5 cSt

Gyulladáspon: nem gyúlékony (> 60 °C)

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén a keverék nem reagens.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén a keverék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén nem várható veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem áll rendelkezésre információ

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre információ

10.6. Veszélyes bomlástermékek

MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő

Lebomlás során szén-dioxid, szén-monoxid és más szerves anyagok keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxicitás, értékek: nincs adat

Tünetek:

Szemmel való érintkezés: súlyos szemkárosodást okozhat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás:

Nátrium-szilikát (1.6 < MR < 2.6 CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4

LC50 260 mg/L (96 h)

EC50 750 mg/L (48 h)

EC50 345 mg/L (72 h)

A többi érték nem releváns.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1 Termék/ Csomagolás ártalmatlanítása:

08 04 09* Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai - Veszélyes a 2008/98 EK irányelv szerint.

13.1.2 Hulladékkezelési lehetőségek:

A terméket és a csomagolást a nemzetközi (2008/98/EK és 2003/532/EK) és helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

Nincs adat

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat vagy korlátozás

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat vagy korlátozás

14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat vagy korlátozás

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszély nincs, tengerre káros anyag: nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat vagy korlátozás

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat vagy korlátozás

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nem alkalmazható

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyaggal ill. keverékkel kapcsolatban a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció 3

MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

Verziószám: 2015/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte: 2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte: -
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte: 2015. május 31.

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

Tartalma: 310 ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

Tömítőanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 1, Bőrmarás/bőrirritáció Kategória 2

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]



2.3. Egyéb veszélyek

Nincs erre vonatkozó információ

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén:

A belégzés lehetősége gyakorlatilag nulla, tünetek esetén biztosítsunk friss levegőt. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A bepiszkolódott ruhát és cipőt vegyük le. Az érintett bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal mossuk le. Égés vagy fagy érzete esetén ne távolítsuk el a ruhát, mert az súlyosbíthatja a sérülést. Ha a bőrön hólyagok keletkeznek, azokat ne pukasszuk ki, mert az növelheti a fertőzés kockázatát.

Szemmel való érintkezés esetén:

Nyitott szempilla mellett mossuk ki a szemet alaposan vízzel, legalább 15 percig. Ne engedjük, hogy az érintett személy dörzsölje a szemét. Ha kontaktlencsét visel, ezeket el kell távolítani, különben hozzáragadhatnak a szemhez és további károsodást okozhatnak. A tisztítást követően forduljon orvoshoz, lehetőleg ezzel a Biztonsági adatlappal együtt.

Lenyelés esetén:

Ne idézzünk elő hányást, és ne igyunk rá vizet. Helyezzük nyugalomba az érintett személyt. Öblítsük ki a száját és a torkot. Forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a termék címkéjét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az akut és késleltetett hatásokat lásd a 2. és 11. pontok alatt

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kezelni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Normál tárolás, kezelés és használat során a készítmény nem gyúlékony. Ha nem megfelelő kezelés esetén mégis tűz keletkezne, használjunk megfelelő oltóanyagot, lehetőleg többcélú oltóport,

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Lángolás és hőbomlás hatására olyan alvegyületek keletkezhetnek, amelyek veszélyesek lehetnek, így súlyos károsodást okozhatnak

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljünk a környezettől független légzőkészüléket. A szem és bőr védelme érdekében viseljünk védőruházatot. Használjunk megfelelő tűzoltó eszközöket. A zárt tartályokat távolítsuk el a tűz közeléből és vízpermettel hűtsük.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A szivárgást izoláljuk, hogy csökkentsük az érintett személyek kockázatát. Személyi védőfelszereléssel előzzük meg a keverékkel történő további érintkezést (lásd 8. fejezet). Ürítsük ki a területet és tartsuk távol azokat, akik nem hordanak védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a terméket a szennyvízcsatornába, vagy talajvízbe. A hulladékot a jogszabályi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A friss terméket azonnal távolítsuk el homokkal vagy közömbösítő anyaggal. Ne használjunk fűrészporthoz vagy egyéb gyúlékony anyagot. Lásd még a 13. fejezet előírásait.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. és 13. fejezetét.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Védelmi intézkedések

Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Tartsuk távol a nyílt lángtól. Ne dohányozzunk. Kerüljük a szer bőrünkkel való érintkezését, vagy szemünkbe jutását. Használjunk védőszemüveget és vegyszerálló védőkesztyűt.

7.1.2 Javaslatok az általános munkavégzési higiénia vonatkozásán

Mossunk kezet, az alsókart és az arcot alaposan mossuk meg a termék használata után, főként evés, dohányzás vagy mosdóhasználat előtt, valamint a munka végeztével.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk. A gondosan zárt tubust tartsuk + 5 °C és +30 °C között. Előzzük meg a hőséggel, fűtéssel, statikus elektromossággal és élelmiszerrel történő érintkezést.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ecetsav - CAS: 64-19-7 - EC: 200-580-7

Környezeti határértékek:

IOELV (8h) 10 ppm 25 mg/m³

2012. év

DNEL (munkavállalók):

Metil-szilán-etil-triacetát - CAS: 4253-34-3 - EC: 224-221-9

Rendszerszintű:

Bőrön át, rövid ideig tartó tartós érintkezés esetén: 14,5 mg/kg

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 14,5 mg/kg

Belégzés, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 25 mg/m³

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 25 mg/m³

Helyi:

Belégzés, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 31 mg/m³

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 31 mg/m³

Trimetoxi-metil-szilán - CAS: 1185-55-3 - EC: 214-685-0

Rendszerszintű:

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 6,6 mg/kg

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 47 mg/m³

Ecetsav - CAS: 64-19-7 - EC: 200-580-7

Helyi:

Belégzés, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 25 mg/m³

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 25 mg/m³

DNEL (fogasztók):

Metil-szilán-etil-triacetát - CAS: 4253-34-3 - EC: 224-221-9

Rendszerszintű:

Lenyeléskor, rövid ideig tartó tartós érintkezés esetén: 1 mg/kg

Lenyeléskor, tartós érintkezés esetén: 1 mg/kg

Bőrön át, rövid ideig tartó tartós érintkezés esetén: 7,2 mg/kg

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 7,2 mg/kg

Belégzés, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 6,3 mg/m³

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 6,3 mg/m³

Helyi:

Belégzés, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 5,1 mg/m³

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 5,1 mg/m³

Trimetoxi-metil-szilán - CAS: 1185-55-3 - EC: 214-685-0

Rendszerszintű:

Lenyeléskor, tartós érintkezés esetén: 0,42 mg/kg

Bőrön át, rövid ideig tartó tartós érintkezés esetén: 132 mg/kg

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 2,9 mg/kg

Belégzés, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 353 mg/m³

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 10 mg/m³

Ecetsav - CAS: 64-19-7 - EC: 200-580-7

Helyi:

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

Belégzés, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 25 mg/m³

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 25 mg/m³

PNEC:

Metil-szilán-etil-triacetát - CAS: 4253-34-3 - EC: 224-221-9

STP - 10 mg/L - Friss víz - 1 mg/L

Talaj - 0,145 mg/kg - Tengervíz - 0,1 mg/L

Időszakos - 10 mg/L - Üledék (friss víz) - 3,4 mg/kg

Szájon át - Nem releváns - Üledék (tengervíz) - 0,34 mg/kg

Ecetsav - CAS: 64-19-7 - EC: 200-580-7

STP - 85 mg/L - Friss víz - 3,058 mg/L

Talaj - 0,47 mg/kg - Tengervíz - 0,3058 mg/L

Időszakos - 30,58 mg/L - Üledék (friss víz) - 11,36 mg/kg

Szájon át - Nem releváns - Üledék (tengervíz) - 1,136 mg/kg

A többi érték nem releváns.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Viseljünk CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A bőrrel való érintkezés kerülendő. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket/füstöt/permetet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kézvédelem: védőkesztyű: neoprén, PVA kesztyű. A kesztyű típusa a veszélyes alkotórészek koncentrációjától és mennyiségétől függ, valamint a munkahelyi előírásoktól.

Szemvédelem: Zárt védőszemüveg

Bőr- és testvédelem: Használjon megfelelő védőöltözetet

Légutak védelme: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légzőkészülék szűrővel.

Magas gáz/gőz koncentráció: sűrített levegő/oxigén

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állag 20 °C-on: folyékony

Forma: krémszerű

Szín: vörösesbarna

Szag: jellegzetes

Forráspont légköri nyomáson: 133 °C

Gőznyomás 20 °C-on: 792 Pa

Gőznyomás 50 °C-on: 3830 Pa (4 kPa)

Relatív sűrűség 20 °C-on: 1,09

Öngyulladás: 382 °C

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén a keverék nem reagens.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén a keverék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén nem várható veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a hőmérséklet emelkedésétől, a közvetlen napfénytől

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerüljük az érintkezést maró anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lebomlás során szén-dioxid, szén-monoxid és más szerves anyagok keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxicitás, értékek:

Metil-szilán-etil-triacetát - CAS: 4253-34-3 - EC: 224-221-9

Akut toxicitás:

LD50 szájon át 1062 mg/kg (patkány)

Tünetek:

Szemmel való érintkezés: súlyos szemkárosodást okozhat.

A többi érték nem releváns.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás:

Metil-szilán-etil-triacetát - CAS: 4253-34-3 - EC: 224-221-9

Akut toxicitás:

LC50 251 mg/L (96 h) *Brachydanio rerio* (hal)

Ecetsav - CAS: 64-19-7 - EC: 200-580-7

LC50 75 mg/L (96 h) *Lepomis macrochirus* (hal)

EC50 47 mg/L (24 h) *Daphnia magna* (rák)

A többi érték nem releváns.

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Metil-szilán-etil-triacetát - CAS: 4253-34-3 - EC: 224-221-9

Biológiai lebonthatóság:

Időszak: 7 nap Lebonthatóság 99 %

Ecetsav - CAS: 64-19-7 - EC: 200-580-7

Biológiai lebonthatóság:

Koncentráció: 100 mg/L - Időszak: 14 nap - Lebonthatóság 74 %

A többi érték nem releváns.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Metil-szilán-etil-triacetát - CAS: 4253-34-3 - EC: 224-221-9

Pow Log 0,25

Ecetsav - CAS: 64-19-7 - EC: 200-580-7

BCF 3 - Pow Log -0,71 - Képesség: alacsony

A többi érték nem releváns.

12.4. A talajban való mobilitás

Ecetsav - CAS: 64-19-7 - EC: 200-580-7

Adszorpció/deszorpció: felületi feszültség: 26990 N/m (25 °C)

A többi érték nem releváns.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1 Termék/ Csomagolás ártalmatlanítása: A terméket és a csomagolást a nemzetközi és helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

13.1.2 Hulladékkezelési lehetőségek: Az üres csomagolás újrahasznosítható

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

Nincs adat

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat vagy korlátozás

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat vagy korlátozás

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat vagy korlátozás

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszély nincs, tengerre káros anyag: nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat vagy korlátozás

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat vagy korlátozás

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nem alkalmazható

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyaggal ill. keverékkel kapcsolatban a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

MESTER Gyorskötő Akril Tömítő

Verziószám: 2015/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte: 2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte: -
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte: 2015. május 31.

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

MESTER Gyorskötő Akril Tömítő

Tartalma: 310 ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória: ipari felhasználásra

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

EUH mondatok:

EUH208 -1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazolin-3-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

MESTER Gyorskötő Akril Tömítő

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH II. melléklet 3.2 szakaszában meghatározott szempontok szerint említendő anyagokat

MESTER Gyorskötő Akril Tömítő

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Nincs ilyen összetevő.				

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően:

Biztosítsunk friss levegőt.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet alaposan szappannal és vízzel mossuk le.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően:

Azonnal nagy mennyiségű vízzel öblítsük le. Kérjen orvosi vizsgálatot, ha kellemetlen hatás vagy az irritáció továbbterjed.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően:

A szájat öblítsük ki.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések belégzést követően:

A normál használat esetén belégzés esetén nem várható semmilyen veszélyeztetettség.

Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően:

A normál használat esetén nem várható a bőrre nézve semmilyen veszélyeztetettség.

Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően:

Enyhe irritációt okozhat.

Tünetek/sérülések lenyelést követően:

A normál használat esetén nem várható lenyeléskor semmilyen veszélyeztetettség.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Minden tűzoltószer engedélyezett.

MESTER Gyorskötő Akril Tömítő

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Nem gyúlékony.

Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések: Ne lélegezze be a tűz füstjét vagy a lebomlás gőzeit.

Oltási szabály: A nagy hőnek kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse.

Védelem tűzoltás közben: Használjon önálló légzőkészüléket.

Egyéb információk: Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések:

A takarító személyzetet megfelelő védelemmel kell ellátni. Légzésvédelmi berendezés valószínűleg szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne kerüljön a csatornahálózatba, felszíni vizekbe, talajvízbe, alacsonyan fekvő területre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás: A földre került anyagot seperjük vagy lapátoljuk fel, és tegyük megfelelő tartályokba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük a szükségtelen veszélyt.

Egészségügyi intézkedések:

Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

Kezelési hőmérséklet: 5-40 oC

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 5-25 oC

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

MESTER Gyorskötő Akril Tömítő

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Natriumhydroxide (1310-73-2)

Magyarország AK-érték 2 mg/m³

Magyarország CK-érték 2 mg/m³

Quartz (14808-60-7)

Magyarország AK-érték 0,15 mg/m³ belélegezhető porok

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem:

Ismételt és hosszabb idejű kontaktus esetén viseljünk kesztyűt.

Védőszemüveg:

Biztonsági szemüveg.

Bőr- és testvédelem:

Normál körülmények között történő felhasználása nem igényel speciális ruházatot, bőrvédelmi felszerelést.

Légzésvédelem:

Normál körülmények között történő felhasználása és megfelelő szellőztetés biztosítása esetén speciális légzésvédelemre nincs szükség.

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma: Folyékony

Külső jellemzők: Krémszerű

Szín: fehér

Szag: jellegzetes

Sűrűség: 1,7 g/l

Oldékonyság: víz: oldható

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

MESTER Gyorskötő Akril Tömítő

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nincs osztályozva

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nincs osztályozva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás: Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás: Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás: Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nincs osztályozva

Aspirációs veszély: Nincs osztályozva

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

MESTER Gyorskötő Akril Tömítő

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : A semlegesítést a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

A hulladékok ártalmatlanítására : Ártalmatlanítás előtt a csomagolás tartalmát teljesen ki kell üríteni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN szerint

14.1 UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszély nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

14.6.4. Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

14.6.5. Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

MESTER Gyorskötő Akril Tömítő

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

-

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

MESTER Pisztolyhab 750 ml

Verziószám: 2015/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte: 2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte: -
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte: 2015. május 31.

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

MESTER Pisztolyhab

Tartalma: 750 ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

1 komponensű poliuretánhab

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Akut toxicitás Kategória 4

Tűzveszélyes aeroszolok Kategória 1

Tűzveszélyes aeroszolok: nyomás alatti tartály, hő hatására robbanásveszélyes

Rákkeltő hatás Kategória 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2

Reprodukciós toxicitás, a szoptatott gyereket károsíthatja

Légzőszervi szenzibilizáció Kategória 1

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2

Bőr szenzibilizáció Kategória 1

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció Kategória 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Kategória 3

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszély

GHS02, GHS05, GHS08

Veszélyes összetevők: Foszfor-oxi-klorid, propilénoxiddal képzett reakciótermékek; bután; dimetil-éter; difluoretán.

MESTER Pisztolyhab 750 ml

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H335 Légúti irritációt okozhat.
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...
EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs erre vonatkozó információ

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

MESTER Pisztolyhab 750 ml

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Bután	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-XXX 601-004-00-0	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Danger	<1 %	-
Dimetil-éter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXX 603-019-00-8	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Danger	2,5 - <10 %	-
Foszfor-triklorid, reakció termékek propilén-oxiddal	1244733-77-4 911-815-4 01-2119486772-26-XXX Nem alkalmazható	Acute Tox. 4: H302 - Warning	2,5 - <10 %	-
Propán	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-XXX 200-827-9 601-003-00-5	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Danger	1 - <2,5 %	-
Izobután	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-XXX 601-004-00-0	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Danger	2,5 - <10 %	-
1,1-Difluoretán	75-37-6 200-866-1 Nem alkalmazható Nem alkalmazható	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Danger	2,5 - <10 %	-
Klóralkánok	85535-85-9 287-477-0 01-2119519269-33-XXX 602-095-00-X	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Lact.: H362 - Warning	2,5 - <10 %	-
4,4'-Difenilmetán- diizocianát , Izomérek és homológok	9016-87-9 Nem alkalmazható Nem alkalmazható 615-005-00-9	Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Danger	25 - <50 %	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén:

MESTER Pisztolyhab 750 ml

Tünetek esetén biztosítsunk friss levegőt. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A bepiszkolódott ruhát és cipőt vegyük le. Az érintett bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal mossuk le. Égés vagy fagy érzete esetén ne távolítsuk el a ruhát, mert az súlyosbíthatja a sérülést. Ha a bőrön hólyagok keletkeznek, azokat ne pukasszuk ki, mert az növelheti a fertőzés kockázatát.

Szemmel való érintkezés esetén:

Nyitott szempilla mellett mossuk ki a szemet alaposan vízzel, legalább 15 percig. Ne engedjük, hogy az érintett személy dörzsölje a szemét. Ha kontaktlencsét visel, ezeket el kell távolítani, különben hozzáragadhatnak a szemhez és további károsodást okozhatnak. A tisztítást követően forduljon orvoshoz, lehetőleg ezzel a Biztonsági adatlappal együtt.

Lenyelés esetén:

Ne idézzünk elő hányást, és ne igyunk rá vizet. Helyezzük nyugalomba az érintett személyt. Öblítsük ki a száját és a torkot. Forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a termék címkéjét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az akut és késleltetett hatásokat lásd a 2. és 11. pontok alatt

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kezelni

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Tűz esetén használjunk megfelelő oltóanyagot, lehetőleg többcélú oltóport, habbal vagy széndioxiddal (CO₂) oltót.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hő hatására az aeroszolos tubusban megnő a nyomás, fennáll a robbanás kockázata. Tűz esetén kövesse a Tűzoltási terv utasításait.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz mértékétől függően válasszuk meg a védőfelszerelést, viseljünk a környezettől független légzőkészüléket. A szem és bőr védelme érdekében viseljünk védőruházatot. Használjunk megfelelő tűzoltó eszközöket. A zárt tartályokat távolítsuk el a tűz közeléből és vízpermettel hűtsük.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A szivárgást izoláljuk, hogy csökkentsük az érintett személyek kockázatát. Személyi védőfelszereléssel előzzük meg a keverékkel történő további érintkezést (lásd 8. fejezet). Ürítsük ki a területet és tartsuk távol azokat, akik nem hordanak védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

MESTER Pisztolyhab 750 ml

Ne engedje a terméket a szennyvízcsatornába, vagy talajvízbe. A hulladékot a jogszabályi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A friss terméket azonnal távolítsuk el homokkal vagy közömbösítő anyaggal. Ne használjunk fűrészpont vagy egyéb gyúlékony anyagot. Lásd még a 13. fejezet előírásait.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. és 13. fejezetét.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Védelmi intézkedések

Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Tartsuk távol a nyílt lángtól. Ne dohányozzunk. Kerüljük a szer bőrünkkel való érintkezését, vagy szemünkbe jutását. Használjunk védőszemüveget és vegyszerálló védőkesztyűt.

7.1.2 Javaslatok az általános munkavégzési higiénia vonatkozásán

Mossunk kezet, az alsókart és az arcot alaposan mossuk meg a termék használata után, főként evés, dohányzás vagy mosdóhasználat előtt, valamint a munka befejeztével.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk. A gondosan zárt tubust tartsuk + 5 °C és +30 °C között. Előzzük meg a hőséggel, fűtéssel, statikus elektromossággal és élelmiszerrel történő érintkezést.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

Környezeti határértékek:

IOELV (8h) 1000 ppm 1920 mg/m³

2014. év

DNEL (munkavállalók):

Foszfor-triklorid, propilén-oxide reakciós termékei - CAS: 1244733-77-4 - EC: 911-815-4

Rendszerszintű:

Bőrön át, rövid ideig tartó tartós érintkezés esetén: 8 mg/kg

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 2,08 mg/kg

Belégzés, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 22,4 mg/m³

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 5,82 mg/m³

Klórozott paraffinok, C 14-17 - CAS: 85535-85-9 - EC: 287-477-0

Rendszerszintű:

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 47,9 mg/kg

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 6,7 mg/m³

MESTER Pisztolyhab 750 ml

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

Rendszerszintű:

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 1894 mg/m³

DNEL (fogyasztók):

Foszfor-triklorid, propilén-oxide reakciós termékei - CAS: 1244733-77-4 - EC: 911-815-4

Rendszerszintű:

Lenyeléskor, tartós érintkezés esetén: 0,52 mg/kg

Bőrön át, rövid ideig tartó tartós érintkezés esetén: 4 mg/kg

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 1,04 mg/kg

Belégzés, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 11,2 mg/m³

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 1,46 mg/m³

Klórozott paraffinok, C 14-17 - CAS: 85535-85-9 - EC: 287-477-0

Rendszerszintű:

Lenyeléskor, tartós érintkezés esetén: 0,58mg/kg

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 28,75 mg/kg

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 2 mg/m³

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

Rendszerszintű:

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 471 mg/m³

PNEC:

Foszfor-triklorid, propilén-oxide reakciós termékei - CAS: 1244733-77-4 - EC: 911-815-4

STP - 7,84 mg/L - Friss víz - 0,64 mg/L

Talaj - 1,7 mg/kg - Tengervíz - 0,0641 mg/L

Időszakos - 0,51 mg/L - Üledék (friss víz) - 13,4 mg/kg

Szájon át - 11,6 g/kg - Üledék (tengervíz) - 1,34 mg/kg

Klórozott paraffinok, C 14-17 - CAS: 85535-85-9 - EC: 287-477-0

STP - 80 mg/L - Friss víz - 0,001 mg/L

Talaj - 11,9 mg/kg - Tengervíz - 0,0002 mg/L

Időszakos - Nem releváns - Üledék (friss víz) - 13 mg/kg

Szájon át - 10 g/kg - Üledék (tengervíz) - 2,6 mg/kg

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

STP - 160 mg/L - Friss víz - 0,155 mg/L

Talaj - 0,045 mg/kg - Tengervíz - 0,016 mg/L

Időszakos - 1,549 mg/L - Üledék (friss víz) - 0,681 mg/kg

Szájon át - Nem releváns - Üledék (tengervíz) - 0,069 mg/kg

A többi érték nem releváns.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Viseljünk CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A bőrrel való érintkezés kerülendő. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket/füstöt/permetet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kézvédelem: védőkesztyű: neoprén, PVA kesztyű. A kesztyű típusa a veszélyes alkotórészek koncentrációjától és mennyiségétől függ, valamint a munkahelyi előírásoktól.

Szemvédelem: Zárt védőszemüveg

Bőr- és testvédelem: Használjon megfelelő védőöltözetet

MESTER Pisztolyhab 750 ml

Légutak védelme: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légzőkészülék szűrővel.
Magas gáz/gőz koncentráció: sűrített levegő/oxigén
V.O.C: 13,01 súlyszázalék

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állag 20 °C-on: aeroszol

Gyulladáspont: +60 °C felett

Öngyulladási hőmérséklet: 240 °C (hajtóanyag)

A többi érték nem releváns.

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén a keverék nem reagens.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén a keverék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén nem várható veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a hőmérséklet emelkedésétől, a közvetlen napfénytől

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerüljük az érintkezést tűzet okozó vagy tűzveszélyes anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lebomlás során szén-dioxid, szén-monoxid és más szerves anyagok keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

1.1.1 Alkotórészek

Glikolt tartalmaz, az egészségügyi kockázatok miatt ne lélegezzük be tartósan.

Ismétlődő, hosszan tartó vagy koncentrált behatás, amely meghaladja a munkahelyi expozíció határértéket, az alábbi hatások érhetik az egészséget:

A.- Lenyelés: Jelentős mennyiség fogyasztása irritálhatja a torkot, hasfájást, émelygést, hányást okozat.

MESTER Pisztolyhab 750 ml

B- Belélegzés: Nagyon koncentrációjú expozíció idegrendszeri károsodást okozhat, mint fejfájás, szédülés, ájulás, émelygés, hányás, zavarodottság, súlyos esetben eszméletvesztés.

C- Bőrrel és szemmel történő érintkezés: Bőrpírulást okoz.

D- Rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás: Az expozíció rákot okozhat. További egészségügyi információ a 2. pontban.

E- Szenzibilizációs hatás: Tartós expozíció specifikus légzési hiperérzékenységet okozhat.

F- Speciális célszervi toxicitás (STOT) - időbeli expozíció: Nem releváns

G- Speciális célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció: Nagyon koncentrációjú expozíció idegrendszeri károsodást okozhat, mint fejfájás, szédülés, ájulás, émelygés, hányás, zavarodottság, súlyos esetben eszméletvesztés.

H- Belégzési kockázat: Nem releváns

Foszfor-triklorid, propilén-oxid tartalmú reakciós termékek - CAS: 1244733-77-4 - EC: 911-815-4

Akut toxicitás: LD50 szájon át - 632 mg/kg - Patkány

Difenilmetan+4,4'-diisocianat, isomer és homolog anyagok - CAS: 9016-87-9 EC: Nem releváns

LC50 belélegzés: 11 mg/L (4 h) (ATEi)

Bután - CAS: 106-97-8 - EC: 203-448-7

LC50 belélegzés: 658 mg/L (4 h)- Patkány

Dimetiléter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

LC50 belélegzés: 308,5 mg/L (4 h)- Patkány

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Klórozott paraffinok, C 14-17 - CAS: 85535-85-9 - EC: 287-477-0

LC50 0,1 - 1 mg/L (96 h) - Hal

EC50 0,1 - 1 mg/L - Rák

EC50 0,1 - 1 mg/L - Alga

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Izobután - CAS: 75-28-5 - EC: 200-857-2

BCF 27

Pow Log 2,76

Alacsony képesség

Propán - CAS: 74-98-6 - EC: 200-827-9

BCF 13

Pow Log 2,86

Alacsony képesség

Bután - CAS: 106-97-8 - EC: 203-448-7

BCF 33

Pow Log 2,89

Mérsékelt képesség

12.4. A talajban való mobilitás

MESTER Pisztolyhab 750 ml

Izobután - CAS: 75-28-5 - EC: 200-857-2

Adszorpció/deszorpció:

KOC: 35

Következtés: nagyon magas

Felületi feszültség: 9840 N/m (25 °C)

Volatilitás:

Henry 1,206E+5 Pam3/mol

Száraz talaj: igen

Nedves talaj: igen

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

Adszorpció/deszorpció:

Felületi feszültség: 11360 N/m (25 °C)

Propán - CAS: 74-98-6 - EC: 200-827-9

Adszorpció/deszorpció:

KOC: 460

Következtés: mérsékelt

Felületi feszültség: 7020 N/m (25 °C)

Volatilitás:

Henry 7,164E+4 Pam3/mol

Száraz talaj: igen

Nedves talaj: igen

Bután - CAS: 106-97-8 - EC: 203-448-7

Adszorpció/deszorpció:

KOC: 900

Következtés: alacsony

Felületi feszültség: 11870 N/m (25 °C)

Volatilitás:

Henry 9,626E+4 Pam3/mol

Száraz talaj: igen

Nedves talaj: igen

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1 Termék/ Csomagolás ártalmatlanítása:

16 05 04* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

13.1.2 Hulladékkezelési lehetőségek:

A terméket és a csomagolást a nemzetközi (2008/98/EK és 200/532/EK) és helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

MESTER Pisztolyhab 750 ml

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám
3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Környezetre veszélyes anyagok, folyadékok - Klórozott paraffinok, C 14-17

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Veszélyesség 9-es osztály, Címke: 9

14.4. Csomagolási csoport
III

14.5. Környezeti veszélyek
Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Közút (ADR 2013 és RID 2013 szerint):

Speciális szabályozások: 274, 335, 601

EmS kódok: E

Fizikai-vegyszeri jellemzők: lásd a 9. pontot

Korlátozott mennyiség: 5 liter

Tenger (IMDG 36-12 szerint):

Speciális szabályozások: 274, 909, 944

EmS kódok: F-A, S-F

Fizikai-vegyszeri jellemzők: lásd a 9. pontot

Korlátozott mennyiség: 5 liter

Légi út (IATA/ICAO 2014 szerint):

Fizikai-vegyszeri jellemzők: lásd a 9. pontot

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat vagy korlátozás

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nem alkalmazható.

Több, mint 0,1 súly % Difenilmetán-4,4'-diizocianát-ot tartalmaz, ezért kereskedelmi forgalomba csak védőkesztyű hozzácsomagolásával együtt hozható.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyaggal ill. keverékkel kapcsolatban a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

MESTER Pisztolyhab 750 ml

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H302 Lenyelve ártalmas.

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

MESTER Purhab Tisztító

Verziószám: 2015/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte: 2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte: -
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte: 2015. május 31.

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

MESTER Purhab Tisztító

Tartalma: 500 ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Tűzveszélyes aeroszolok Kategória 1

Tűzveszélyes aeroszolok: nyomás alatti tartály, hő hatására robbanásveszélyes

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Kategória 3

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszély

GHS02, GHS07

Veszélyes összetevők: aceton

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

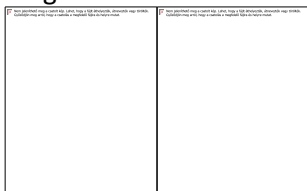
MESTER Purhab Tisztító

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az aktuális hulladékkezelési jogszabályoknak megfelelően.



2.3. Egyéb veszélyek

Nincs erre vonatkozó információ

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

MESTER Purhab Tisztító

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Dimetil-éter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37- XXX 603-019-00-8	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Danger	25 -<50 %	-
Aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49- XXX 606-001-00-8	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Veszély	50 -<75 %	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén:

Tünetek esetén biztosítsunk friss levegőt. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A bepiszkolódott ruhát és cipőt vegyük le. Az érintett bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal mossuk le. Égés vagy fagy érzete esetén ne távolítsuk el a ruhát, mert az súlyosbíthatja a sérülést. Ha a bőrön hólyagok keletkeznek, azokat ne pukasszuk ki, mert az növelheti a fertőzés kockázatát.

Szemmel való érintkezés esetén:

Nyitott szempilla mellett mossuk ki a szemet alaposan vízzel, legalább 15 percig. Ne engedjük, hogy az érintett személy dörzsölje a szemét. Ha kontaktlencsét visel, ezeket el kell távolítani, különben hozzáragadhatnak a szemhez és további károsodást okozhatnak. A tisztítást követően forduljon orvoshoz, lehetőleg ezzel a Biztonsági adatlappal együtt.

Lenyelés esetén:

Ne idézzünk elő hányást, és ne igyunk rá vizet. Helyezzük nyugalomba az érintett személyt. Öblítsük ki a száját és a torkot. Forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a termék címkéjét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az akut és késleltetett hatásokat lásd a 2. és 11. pontok alatt

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kezelni

MESTER Purhab Tisztító

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Tűz esetén használjunk megfelelő oltóanyagot, lehetőleg többcélú oltóport, habbal vagy szén-dioxiddal (CO₂) oltót.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hő hatására az aeroszolos tubusban megnő a nyomás, fennáll a robbanás kockázata. Tűz esetén kövesse a Tűzoltási terv utasításait.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz mértékétől függően válasszuk meg a védőfelszerelést, viseljünk a környezettől független légzőkészüléket. A szem és bőr védelme érdekében viseljünk védőruházatot. Használjunk megfelelő tűzoltó eszközöket. A zárt tartályokat távolítsuk el a tűz közeléből és vízpermettel hűtsük.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A szivárgást izoláljuk, hogy csökkentsük az érintett személyek kockázatát. Személyi védőfelszereléssel előzzük meg a keverékkel történő további érintkezést (lásd 8. fejezet). Ürítsük ki a területet és tartsuk távol azokat, akik nem hordanak védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a terméket a szennyvízcsatornába, vagy talajvízbe. A hulladékot a jogszabályi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A friss terméket azonnal távolítsuk el homokkal vagy közömbösítő anyaggal. Ne használjunk fűrészporthoz vagy egyéb gyúlékony anyagot. Lásd még a 13. fejezet előírásait.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. és 13. fejezetét.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Védelmi intézkedések

Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Tartsuk távol a nyílt lángtól. Ne dohányozzunk. Kerüljük a szer bőrünkkel való érintkezését, vagy szemünkbe jutását. Használjunk védőszemüveget és vegyszerálló védőkesztyűt.

7.1.2 Javaslatok az általános munkavégzési higiéniára vonatkozóan

Mossunk kezet, az alsókart és az arcot alaposan mossuk meg a termék használata után, főként evés, dohányzás vagy mosdóhasználat előtt, valamint a munka befejeztével.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

MESTER Purhab Tisztító

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk. A gondosan zárt tubust tartsuk + 5 °C és +30 °C között. Előzzük meg a hőséggel, fűtéssel, statikus elektromossággal és élelmiszerrel történő érintkezést.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd Műszaki adatlap

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Aceton - CAS: 67-64-1 - EC: 200-662-2

Környezeti határértékek:

IOELV (8h) 500 ppm 1210 mg/m³

2014. év

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

Környezeti határértékek:

IOELV (8h) 1000 ppm 1920 mg/m³

2014. év

DNEL (munkavállalók):

Aceton - CAS: 67-64-1 - EC: 200-662-2

Rendszerszintű:

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 186 mg/kg

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 1210 mg/m³

Helyi:

Belégzés, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 2420 mg/m³

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

Rendszerszintű:

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 1894 mg/m³

DNEL (fogyasztók):

Aceton - CAS: 67-64-1 - EC: 200-662-2

Rendszerszintű:

Lenyeléskor, tartós érintkezés esetén: 62 mg/kg

Bőrön át tartós érintkezés esetén: 62 mg/kg

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 200 mg/m³

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

Rendszerszintű:

Belégzés, tartós érintkezés esetén: 471 mg/m³

PNEC:

Aceton - CAS: 67-64-1 - EC: 200-662-2

STP - 100 mg/L - Friss víz - 10,6 mg/L

Talaj - 29,5 mg/kg - Tengervíz - 1,06 mg/L

Időszakos - 21 mg/L - Üledék (friss víz) - 30,4 mg/kg

Szájon át - Nem releváns - Üledék (tengervíz) - 3,04 mg/kg

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

STP - 160 mg/L - Friss víz - 0,155 mg/L

Talaj - 0,045 mg/kg - Tengervíz - 0,016 mg/L

Időszakos - 1,549 mg/L - Üledék (friss víz) - 0,681 mg/kg

MESTER Purhab Tisztító

Szájon át - Nem releváns - Üledék (tengervíz) - 0,069 mg/kg

A többi érték nem releváns.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Viseljünk CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A bőrrel való érintkezés kerülendő. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket/füstöt/permetet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kézvédelem: védőkesztyű: neoprén, PVA kesztyű. A kesztyű típusa a veszélyes alkotórészek koncentrációjától és mennyiségétől függ, valamint a munkahelyi előírásoktól.

Szemvédelem: Zárt védőszemüveg

Bőr- és testvédelem: Használjon megfelelő védőöltözetet

Légutak védelme: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légzőkészülék szűrővel.

Magas gáz/gőz koncentráció: sűrített levegő/oxigén

V.O.C: 100 súlyszázalék

V.O.C sűrűség 20 °C-on: 791,48 kg/m³ (791,48 g/L)

Átlagos szénszám: 3

Átlagos molekulasúly: 58,1 g/mol

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állag 20 °C-on: aeroszol

Forráspont légköri nyomáson: 56 °C (hajtóanyag)

Gőznyomás 20 °C-on: 24439 Pa

Gőznyomás 50 °C-on: <300000 Pa (300 kPa)

Sűrűség: 20 °C-on 791 kg/m³

Relatív sűrűség: 20 °C-on 0,791

Dinamikus viszkozitás 20 °C-on: 0,33 cP

Kinematikus viszkozitás 20 °C-on: 0,41 cSt

Gyulladáspont: - 18 °C (hajtógáz)

Öngyulladási hőmérséklet: 240 °C (hajtóanyag)

A többi érték nem releváns.

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén a keverék nem reagens.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén a keverék stabil.

MESTER Purhab Tisztító

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A 7. pontnak megfelelő tárolás és kezelés esetén nem várható veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a hőmérséklet emelkedésétől, a közvetlen napfénytől

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerüljük az érintkezést tűzet okozó vagy tűzveszélyes anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lebomlás során szén-dioxid, szén-monoxid és más szerves anyagok keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

1.1.1 Alkotórészek

Glikolt tartalmaz, az egészségügyi kockázatok miatt ne lélegezzük be tartósan.

Ismétlődő, hosszan tartó vagy koncentrált behatás, amely meghaladja a munkahelyi expozíciós határértéket, az alábbi hatások érhetik az egészséget:

C- Bőrrel és szemmel történő érintkezés: Bőrpírulást okoz.

F- Speciális célszervi toxicitás (STOT) - időbeli expozíció: Nagyon koncentrációjú expozíció idegrendszeri károsodást okozhat, mint fejfájás, szédülés, ájulás, émelygés, hányás, zavarodottság, súlyos esetben eszméletvesztés.

G- Speciális célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció: bőrszárazságot és repedést okozhat.

Aceton - CAS: 67-64-1 - EC: 200-662-2

LC50 lenyelés: 5800 mg/kg (4 h)- Patkány

LD50 bőrön át: 7426 mg/kg - Nyúl

LC50 belégzés: 76 mg/L (4 h) - Patkány

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

LC50 belégzés: 308,5 mg/L (4 h)- Patkány

A többi érték nem releváns.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Aceton - CAS: 67-64-1 - EC: 200-662-2

LC50 5540 mg/L (96 h) - *Oncorhynchus mykiss* - Hal

EC50 23,5 mg/L (48 h) - *Daphnia magna* - Rák

EC50 3400 mg/L (48 h) - *Chlorella pyrenoidosa*- Alga

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Aceton - CAS: 67-64-1 - EC: 200-662-2

Lebonthatóság:

BOD5/COD: 0,96

MESTER Purhab Tisztító

Biológiai lebonthatóság:

Koncentráció: 100 mg/L - Időszak: 28 nap - Lebonthatóság 96 %

A többi érték nem releváns.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Aceton - CAS: 67-64-1 - EC: 200-662-2

BCF 1

Pow Log -0,24

Alacsony képesség

12.4. A talajban való mobilitás

Aceton - CAS: 67-64-1 - EC: 200-662-2

Adszorpció/deszorpció:

KOC: 1

Következtés: nagyon magas

Felületi feszültség: 23040 N/m (25 °C)

Volatilitás:

Henry 2,929E+0 Pa·m³/mol

Száraz talaj: igen

Nedves talaj: igen

Dimetil-éter - CAS: 115-10-6 - EC: 204-065-8

Adszorpció/deszorpció:

Felületi feszültség: 11360 N/m (25 °C)

A többi érték nem releváns.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1 Termék/ Csomagolás ártalmatlanítása:

16 05 04* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

13.1.2 Hulladékkezelési lehetőségek:

A terméket és a csomagolást a nemzetközi (2008/98/EK és 200/532/EK) és helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

MESTER Purhab Tisztító

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Nyomás alatt álló gáztartályok (aeroszolak)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Veszélyesség 2-es osztály, Címke: 2,1

14.4. Csomagolási csoport
Nincs adat

14.5. Környezeti veszélyek
Nincsenek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Közút (ADR 2013 és RID 2013 szerint):
Speciális szabályozások: 190, 327, 625
EmS kódok: D
Fizikai-vegyi jellemzők: lásd a 9. pontot
Korlátozott mennyiség: 1 liter
Tenger (IMDG 36-12 szerint):
EmS kódok: F-D, S-U
Fizikai-vegyi jellemzők: lásd a 9. pontot
Korlátozott mennyiség: 1 liter
Légi út (IATA/ICAO 2014 szerint):
Fizikai-vegyi jellemzők: lásd a 9. pontot

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nincs adat vagy korlátozás

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ne használjuk anyagként vagy keverékként olyan esetekben, amelyben az aeroszolos palackot szórakoztatási vagy dekorációs célokra szánják, mint például:

- fémcillám főleg dekorációként
- műhó vagy műfagy
- "puki" párna
- szerpentin spray
- ürülék utánnat
- partykürt
- dekorációs pehely és hab
- műpókháló
- bűzbomba

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

MESTER Purhab Tisztító

Az anyaggal ill. keverékkel kapcsolatban a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Verziószám:

A biztonsági adatlap elkészítésének kelte:

Felülvizsgálat kelte:

Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte:

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.2. Címkézési elemek

2.3. Egyéb veszélyek

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

oldal 2 / 88

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.2. Egyéb információk

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

10.4. Kerülendő körülmények

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Egyéb káros hatások

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Verziószám:

A biztonsági adatlap elkészítésének kelte:

Felülvizsgálat kelte:

Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte:

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.2. Címkézési elemek

2.3. Egyéb veszélyek

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

oldal 2 / 88

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.2. Egyéb információk

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

10.4. Kerülendő körülmények

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Egyéb káros hatások

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Verziószám:

A biztonsági adatlap elkészítésének kelte:

Felülvizsgálat kelte:

Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte:

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.2. Címkézési elemek

2.3. Egyéb veszélyek

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

oldal 2 / 88

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.2. Egyéb információk

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

10.4. Kerülendő körülmények

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Egyéb káros hatások

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Verziószám:

A biztonsági adatlap elkészítésének kelte:

Felülvizsgálat kelte:

Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte:

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.2. Címkézési elemek

2.3. Egyéb veszélyek

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

oldal 2 / 88

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.2. Egyéb információk

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

10.4. Kerülendő körülmények

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Egyéb káros hatások

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.