

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

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Serious eye damage 1 – H318

Skin irritation 2 – H315

Figyelmeztető H-mondatok:

H315 – Bőrirritáló hatású.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszély

Veszélyes összetevő: Metilszilántriil-triacetát; Ecetsav



GHS05

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

Bőrrmarás/ 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.

EUH208 Trimetoxi(metil)szilán-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Trimetoxi(metil)szilán	1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40- XXX -	Flam. Liq. 2: H225; Skin Sens. 1: H317 - Veszély	<1 %	-
Metilszilántril triacetát	4253-34-3 224-221-9 01-2119962266-32- XXX -	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314 - Veszély	2,5 - <10 %	-
Ecetsav	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30- XXX 607-002-00-6	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Veszély	<0,1 %	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- Hánytatni tilos!

- A sérülttel ne itassunk vizet.

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

- Az érintett személyt helyezzük nyugalomba.
- A sérült száját és torkát öblítsük ki.
- A sérülthöz hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét. BELÉGZÉS:

Teendők:

- Nem jellemző expozíciós út, tünetek jelentkezése esetén vigyük a sérültet friss levegőre.
- Rosszullét esetén hívjunk orvost!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit.
- Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le szappanos vízzel.
- Égési sérülés vagy fagyás érzete esetén ne távolítsuk el a ruházatot, mert az súlyosbíthatja a sérülést.
- Hólyagosodás esetén a hólyagokat ne nyissuk meg, mert az növelheti a fertőzés kockázatát.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább nyolc órán át)!
- Ne engedjük, hogy a sérült a szemét dörzsölje.
- Amennyiben a sérült kontaktlencsét visel, távolítsuk el azt, különben a szembe ragadhat, és további károsodást okozhat.
- A tisztítás követően hívjunk orvost, lehetőség szerint mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

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 kezelendő.

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

Normál tárolás, kezelés és használat esetén a termék nem tűzveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A szem- és bőr védelme érdekében az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Sürgősségi ellátók esetében:

Határooljuk el a szivárgást, hogy csökkentsük az érintett személyekre vonatkozó kockázatot.

Megfelelő személyi védőfelszerelés használatával előzzük meg a keverékkel történő további érintkezést (ld. 8. szakaszt).

Az érintett területet ürítsük ki és a védtelen személyeket tartsuk távol.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott keveréket homokkal vagy közömbösítő szerrel kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

Ne használjunk fűrészpport vagy egyéb gyúlékony anyagot.

Lásd a 13. szakasz 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

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

Használjunk védőszemüveget és vegyszerálló védőkesztyűt.

A termék használatát követően, főként evés, dohányzás vagy illemhely használat előtt, valamint a munkavégést követően mossunk kezet, alkart és arcot.

Műszaki intézkedések:

Csak jól szellőző helyen használandó.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nyílt lángtól távol tartandó.

Dohányozni tilos!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei:

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó.

A tárolóedény tartsuk gondosan lezárva, + 5 és +30 °C közötti hőmérsékleten.

Kerüljük a hőhatással, sugárzó hővel, sztatikus elektromossággal és élelmiszerrel történő érintkezést.

Nem összeférhető anyagok: maró anyagok.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre. Olvassa el a termék műszaki adatlapját.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7): ÁK-érték: 25 mg/m³; CK-érték: 25 mg/m³

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

DNEL – munkavállalók:

Metilszilántriil-triacetát / Metiltriacetoxiszilán (CAS-szám: 4253-34-3):

Szisztémás hatások:

Dermális, rövid távú, tartós érintkezés esetén: 14,5 mg/kg

Dermális, tartós érintkezés esetén: 14,5 mg/kg

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

Inhalatív, tartós érintkezés esetén: 25 mg/m³

Lokális hatások:

Inhalatív, rövid ideig tartó tartós érintkezés esetén: 31 mg/m³

Inhalatív, tartós érintkezés esetén: 31 mg/m³

Trimetoxi(metil)zilán (CAS-szám: 1185-55-3):

Szisztémás hatások:

Dermális, tartós érintkezés esetén: 6,6 mg/kg

Inhalatív, tartós érintkezés esetén: 47 mg/m³

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

Lokális hatások:

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

Inhalatív, tartós érintkezés esetén: 25 mg/m³

DNEL – fogyasztók:

Metilszilántriil-triacetát / Metiltriacetoxiszilán (CAS-szám: 4253-34-3):

Szisztémás hatások:

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

Orális, tartós érintkezés esetén: 1 mg/kg

Dermális, rövid ideig tartó érintkezés esetén: 7,2 mg/kg

Dermális, tartós érintkezés esetén: 7,2 mg/kg

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

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

Lokális hatások:

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

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

Trimetoxi(metil)zilán (CAS-szám: 1185-55-3):

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

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

Dermális, tartós érintkezés esetén: 2,9 mg/kg

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

Inhalatív, tartós érintkezés esetén: 10 mg/m³

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

Lokális hatások:

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

Inhalatív, tartós érintkezés esetén: 25 mg/m³

PNEC

Metilszilántriil-triacetát / Metiltriacetoxiszilán (CAS-szám: 4253-34-3):

STP: 10 mg/l

Édesvíz: 1 mg/l

Talaj: 0,145 mg/kg

Tengervíz: 0,1 mg/l

Időszakos kibocsátás: 10 mg/l

Édesvízi üledék: 3,4 mg/kg

Orális: nem releváns.

Tengervízi üledék: 0,34 mg/kg

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

STP: 85 mg/l

Édesvíz: 3,058 mg/l

Talaj: 0,47 mg/kg

Tengervíz: 0,3058 mg/l

Időszakos kibocsátás: 30,58 mg/l

Édesvízi üledék: 11,36 mg/kg

Orális: nem releváns.

Tengervízi üledék: 1,136 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Viseljünk CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést.

Évés, ivás, dohányzás, valamint a munkavégzés helyének elhagyása előtt mossuk meg a kezét és az egyéb érintett területeket kímélő szappannal és vízzel.

A keletkező gázokat/gőzöket/füstöt/permetet ne lélegezzük be.

A termék használata közben ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő, szorosan záródó védőszemüveg használandó (EN 166).

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő, neoprén vagy PVA anyagú védőkesztyű használandó (EN 374). A védőkesztyű típusa a használt veszélyes termékek koncentrációjától és mennyiségétől, valamint a munkahelyi előírásoktól függ.

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.

3. Légutak védelme: elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó.

Használjunk szűrővel ellátott légzésvédő eszközt. Magas gáz/gőzkoncentráció esetén használjunk külső levegőtől függetlenített légzésvédő eszközt.

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

V.O.C: 1,6 súlyszázalék

V.O.C sűrűség 20 °C-on: 21,83 kg/m³ (21,83 g/L)

Átlagos szénszám: 4,96

Átlagos molekulásúly: 152,8 g/mol

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

Kinematikai viszkozitás 40 °C-on > 20,5 cSt

Öngyulladás: 382 °C

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

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

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

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

Akut toxicitás: nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Trimetoxi(metil)szilánt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Reprodukciós toxicitás: nem ismert.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Aspirációs veszély: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat a keverékre vonatkozóan.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Metilszilántriil-triacetát / Metiltriacetoxiszilán (CAS-szám: 4253-34-3):

LD50 (orális, patkány): 1062 mg/kg

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Trimetoxi(metil)szilánt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Nem áll rendelkezésre adat a keverékre vonatkozóan.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Metilszilántriil-triacetát / Metiltriacetoxiszilán (CAS-szám: 4253-34-3):

LC50 (hal – Brachydanio rerio): 251 mg/l/96h

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

LC50 (hal – Lepomis macrochirus): 75 mg/l/96h

EC50 (daphnia – Daphnia magna): 47 mg/l/24h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat a keverékre vonatkozóan.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Metilszilántriil-triacetát / Metiltriacetoxiszilán (CAS-szám: 4253-34-3):

Biológiai lebonthatóság:

Időszak: 7 nap. Lebonthatóság: 99 %.

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

Biológiai lebonthatóság:

Koncentráció: 100 mg/l – Időszak: 14 nap – Lebonthatóság: 74 %

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat a keverékre vonatkozóan.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Metilszilántriil-triacetát / Metiltriacetoxiszilán (CAS-szám: 4253-34-3):

Log Pow: 0,25

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

BCF: 3

Log Pow: - 0,71

Képesség: alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat a keverékre vonatkozóan.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Ecetsav (CAS-szám: 64-19-7):

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

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

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A terméket és a csomagolását a helyi és nemzetközi előírások alapján kell ártalmatlanítani.

Hulladékjegyzék-kód:

08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

* veszélyes hulladék.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A kiürített csomagolás újrahasznosítható.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

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

Nem alkalmazandó.

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékkel kapcsolatban a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

H és EUH mondatok

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció.

Akut toxicitás 4

Tűzveszélyes folyadékok 2

Tűzveszélyes folyadékok 3

Bőrrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A

Bőrrmarás/ bőrirritáció Kategória 1C

Bőr szenzibilizáció 1

H302 Lenyelve ártalmas.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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.