



846 Karbon vezető zsír

MG Chemicals UK Limited - HUN

Verzió szám: A-1.01

Biztonsági adatlap (megfelel a 2015/830 EU rendeletnek)

Kiadási időpont: 25/06/2019

Felülvizsgálati dátuma: 06/05/2020

L.REACH.HUN.HU

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|--------------------------|---|
| Terméknév | 846 |
| Szinonimák | SDS Code: 846-80G, 846-1P, 846-1G, 846-3.78L, 846-18.9L |
| Egyéb azonosítási formák | Karbon vezető zsír |

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

| | |
|---|--------------------------|
| Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása | elektromosan vezető zsír |
| Ellenjavallt felhasználási módok | Nem értelmezhető |

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Regisztrált vállalatnév | MG Chemicals UK Limited - HUN | MG Chemicals (Head office) |
| Cím | Heame House, 23 Bilston Street, Sedgely Dudley DY3 1JA United Kingdom | 9347 - 193 Street Surrey V4N 4E7 British Columbia Canada |
| Telefonszám | +(44) 1663-362888 | +(1) 800-201-8822 |
| Fax | Nem elérhető | +(1) 800-708-9888 |
| Weboldal | Nem elérhető | www.mgchemicals.com |
| Email | sales@mgchemicals.com | Info@mgchemicals.com |

1.4. Sürgősségi telefonszám

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Társaság / Szervezet | Verisk 3E (Hozzáférési kód: 335388) |
| Vészhelyzetben hívható telefonszám | +(1) 760 476 3961 |
| Egyéb sürgősségi telefonszám | Nem elérhető |

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

| | |
|---|------------------|
| Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint ^[1] | Nem értelmezhető |
|---|------------------|

2.2. Címkézési elemek

| | |
|------------------------------|------------------|
| Veszélyt jelző piktogram(ok) | Nem értelmezhető |
|------------------------------|------------------|

FIGYELMEZTETÉS **NEM ÉRTLEMEZHETŐ**

Figyelmeztető mondat(ok)

Nem értelmezhető

Kiegészítő figyelmeztető mondat(ok)

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): Megelőzés

Nem értelmezhető

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): Intézkedés

Nem értelmezhető

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): Raktározás

Nem értelmezhető

Continued...

846 Karbon vezető zsír

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): Ártalmatlanítás

Nem értelmezhető

2.3. Egyéb veszélyek

REACH - 57. Tilos-59: A keverék nem tartalmaz anyagok különös aggodalomra okot adó (SVHC) az SDS Nyomatás dátuma.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Lásd a 3.2. szakaszban az 'Összetevőkre vonatkozó információk' résznél

3.2. Keverékek

| 1.CAS-szám 2.EC-szám 3.Indexszám 4.REACH szám | %[tömeg] | Név | Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint |
|---|---|---|--|
| 1.63148-62-9 2.Nem elérhető 3.Nem elérhető 4.Nem elérhető | 80 | <u>polidimetilsziloxán (molekula tömeg > 6 800 Da)</u> | Nem értelmezhető |
| 1.1333-86-4 2.215-609-9 422-130-0 3.Nem elérhető 4.01-2119384822-32-XXXX 01-2120767622-50-XXXX 01-0000016864-62-XXXX | 20 | <u>CARBON BLACK</u> | Karcinogenitási kategória 2; H351 ^[1] |
| Megjegyzés: | 1. Az osztályozást a Chemwatch; 2. Az osztályozást a melléklete és az 1272/2008 EK irányelv VI. melléklete szerint; 3. Az osztályozást a és a Nyilvános osztályozási és címkézési jegyzék (C&L) szerint; * EU IOELVs elérhető | | |

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---------------------------|---|
| Szemmel érintkezik | Ha az anyag szembe jut. ▶ Azonnal bő vízzel kell mosni. ▶ Ha irritáció továbbra is jelentkezik forduljon orvoshoz. ▶ Szemsérülés után a kontaktlencsákat csak megfelelően képzett személy távolíthatja el. |
| Bőrrel érintkezve | Ha a bőr és a haj is érintett. ▶ Öblítse át a bőrt és a haját vízzel (és szappannal ha lehetséges). ▶ Irritáció esetén forduljon orvoshoz. |
| Belégzés | ▶ Ha füstje, égéstermék belégzésre kerül távolítsa el a szennyezett területről. ▶ Egyéb intézkedés általában nem szükséges. |
| Izlenyelés | Azonnal adjon egy pohár vizet. Elsősegély általában nem szükséges. Ha szükséges forduljon orvoshoz toxikológushoz. |

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lásd a 11. szakasz

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje a tüneteket

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|------------------------------|--|
| TŰZ Összeférhetlenség | ▶ Óvakodjon az oxidáló anyagokkal való szennyeződéstől pl. nitrátok, oxidáló savak, klórtartalmú fehérítők, medence klórozó stb. gyulladást okozhat. |
|------------------------------|--|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|-----------------------------|---|
| Tűzoltás | |
| Tűz/robbanás veszély | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Magas hőmérsékletű bomlási termékek közé tartozik a szilícium-dioxid, kis mennyiségű formaldehid, hangyasav, ecetsav és nyomokban a szilikon polimerek. ▶ Ezek a gázok begyulladnak, majd a körülményektől függően, a gyantát / polimert is meggyújtják. ▶ A szilikák külső héjakat is alkothatnak. A tűz oltása a bőr alatti nehéz lehet. ▶ Éghető. ▶ Mérsékelt tűzveszélyes hő vagy láng hatásának kitéve. ▶ Hő hatására, a hőtágulás és a bomlás miatti térfogatágulás végett, a tartály felrobbanhat. ▶ Égéskor mérgező szénmonoxidot (CO) bocsáthat ki. ▶ Maró füstöt bocsáthat ki. ▶ Éghető anyagot tartalmazó gázfelhője robbanásveszélyes lehet. <p>Az égéstermék a következők: szén-dioxid (CO2) szilícium-dioxid (SiO2)</p> |

846 Karbon vezető zsír

Más pirolízistermékek jellemző égő szerves anyag.

VIGYÁZAT: A víz, forró folyadékkal érintkezve habosodást és gőzrobbanást okozhat, széles körben forró olajat szétszórvva, mely súlyos égési sérülést okozhat. A habosodás a konténerek túlsordulását eredményezheti és tüzet is eredményezhet.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Lásd a 8. szakasz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Lásd 12. szakasz

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | |
|----------------------------|---|
| Kiseb kiömlés | <p>Környezeti veszély – szivárgást megakadályozni. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tisztítson minden kiömlést azonnal. Óvakodni kell a gőzök belégzésétől, bőre és szembe jutásától. Használjon egyéni védőfelszerelést. A kiömlést abszorbeálja homokkal, földel, vagy inert anyaggal vagy vermikulittal. Törölje fel. Megfelelően felcímkézett tartályban helyezze a hulladéklerakóra.</p> |
| Nagymértékű kijutás | <p>Környezeti veszély – szivárgást megakadályozni. Mérsékelt veszély.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Személyek széllel ellentétes irányba való elmozdítása a térségből. ▶ Értesítsék a tűzoltóságot és közöljék velük a helyszínt és a veszély jellegét. ▶ Viseljenek légzőkészüléket és munkavédelmi kesztyűt. ▶ Minden lehetséges módon kerüljék a lefolyók és a vízvezeték szennyeződését. ▶ Dohányzás, nyílt láng és szikraforrás használata tilos. ▶ A szellőztetés intenzitásának növelése. ▶ Amennyiben biztonságos, a szivárgás megszüntetése. ▶ A szennyezett terület homokkal, földdel vagy vermikulite porral való kezelése. ▶ A még visszanyerhető termékek gyűjtése egy felcímkézett tartóba újrahasznosításhoz. ▶ A fennmaradó terméket homokkal, földdel vagy vermikulite porral abszorbeálják. ▶ Az így kapott szennyezett szilárd terméket gyűjtsek egy felcímkézett tartályba és zárják le megsemmisítéshez. ▶ Az érintett terület mosása vigyázva, hogy a lefolyókba ne kerüljön szennyezett víz. ▶ Ha a lefolyók vagy a vízvezeték szennyeződtek értesíteni kell a szakértő hatóságokat. |

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőfelszerelésre vonatkozó javaslatok az SDS 8. szekciójában találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

| | |
|---------------------------------|---|
| BIZTONSÁGOS KEZELÉS | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kerüljenek minden személyes érintkezést, belégzést is beleértve. ▶ Viseljenek védőruházatot, ha az anyaggal való érintkezés veszélye felmerül. ▶ Jól szellőző helyiségben dolgozzanak. ▶ Medencékben és nyitott tartályokban figyelni kell, hogy a koncentráció állandó legyen. ▶ SOHA NE menjenek zárt területre a légkör előzetes ellenőrzése nélkül. ▶ Dohányzás, nyílt láng és szikraforrás használata tilos. ▶ A nem kompatibilis anyagokkal való érintkezést kerülni kell. ▶ Az anyaggal folytatott munka alatt enni, inni és dohányozni TILOS. ▶ A használaton kívüli tartályok legyenek biztonságosan lezárva. ▶ Védjék a tartályokat fizikai károsodástól. ▶ Munka után mindig mossanak kezet szappannal és vízzel. ▶ A munkaruházat mosása elkülönítve történjen. ▶ Megfelelő hozzáértéssel dolgozzanak. ▶ A gyártó tárolási és kezelési javaslatait tartsák be. ▶ A biztonságos munkakörülmények fenntartása érdekében rendszeresen ellenőrizzék a légkört az alapvető káros anyagokra vonatkozó szabványok szerint. |
| Tűz - és robbanásvédelem | Lásd 5. szakasz |
| Egyéb információk | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tárolás az eredeti tárolókban. ▶ Tartályokat tartsák biztonságosan lezárva. ▶ Dohányzás, nyílt láng és szikraforrás használata tilos. ▶ Tárolás hűvös, száraz, jól szellőző helyen. ▶ Inkompatibilis anyagoktól és étel típusú termékeket tároló elemektől távol tartandó. ▶ A tartályokat fizikai károsodástól védeni kell és rendszeresen ellenőrizni kell, hogy nem szivárognak-e. ▶ A gyártó tárolási és kezelési javaslatait tartsák be. |

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

| | |
|--------------------------------------|---|
| Megfelelő tartály | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Fém doboz vagy tartály. ▶ A gyártó által ajánlott csomagolás. ▶ Ellenőrizzék, hogy minden tartály egyértelműen feliratozva legyen és biztosan szivárgásoktól mentes legyen. |
| RAKTÁROZÁSI ÖSSZEFÉRHETLENSÉG | |

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 1.2. szakasz

846 Karbon vezető zsír

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

SZÁRMAZTATOTT HATÁSMENTES SZINT (DNEL)

Nem elérhető

BECSÜLT HATÁSMENTES KONCENTRÁCIÓ (PNEC)

Nem elérhető

FOGLALKOZTATÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK (OEL)

ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK

| Forrás | Összetevő | Anyag neve | TWA | STEL | Csúcs | Megjegyzés |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nem elérhető | Nem elérhető | Nem elérhető | Nem elérhető | Nem elérhető | Nem elérhető | Nem elérhető |


VESZÉLYSZINTEK

| Összetevő | Anyag neve | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|---|---|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| polidimetilsziloxán (molekula tömeg > 6 800 Da) | Dimethyl siloxane; (Dimethylpolysiloxane; Syltherm XLT; Syltherm 800; Silicone 360) | 65 mg/m ³ | 720 mg/m ³ | 4,300 mg/m ³ |
| CARBON BLACK | Carbon black | 9 mg/m ³ | 99 mg/m ³ | 590 mg/m ³ |

| Összetevő | eredeti IDLH | felülvizsgált IDLH |
|---|-------------------------|--------------------|
| polidimetilsziloxán (molekula tömeg > 6 800 Da) | Nem elérhető | Nem elérhető |
| CARBON BLACK | 1,750 mg/m ³ | Nem elérhető |

TERMÉK MEGHATÁROZÁSA

8.2. Az expozíció ellenőrzése

| 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés | <p>A normál szellőzés általában megfelelő a normál üzemeltetésnél. Ha a túlzott expozíció veszélye fennáll légzőkészüléket kell használni. A védőhatás érdekében fontos a megfelelő felhelyezés. A raktárban és a tároló helyiségekben megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ha a munkahelyen légszennyezés anyagok keletkeznek annak keletkezési sebességének és anyagi minőségének függvényében kell meghatározni a szükséges friss levegő mennyiségét.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A szennyező anyag típusa:</th> <th>Lég sebesség:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>oldószer gőzök, zsírtalanítók, gőzölgő anyagok a tároló tartályokból (szellőzés nélkül)</td> <td>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)</td> </tr> <tr> <td>aeroszolok, füstök a munkavégzés következtében pl. tartályok töltése, lassú szállítószalag, hegesztés, spray szórás, sav gőzös kezelés pácolás (nem szellőző és kevésbé szellőző részek)</td> <td>0.5-1 m/s (100-200 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>közvetlen permet, festék szórás tölcéséres töltés, szállítószalag töltése, őrlőgépek pora, gáztermelődés (aktív keletkezés, gyors légmozgás)</td> <td>1-2.5 m/s (200-500 f/min)</td> </tr> <tr> <td>darálás, csiszolás, homokfúvás, nagy sebességű forgó kerekek által keletkezett por (nagy kibocsátási sebességgel keletkező anyagok, gyors, heves légmozgás)</td> <td>2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</td> </tr> </tbody> </table> | A szennyező anyag típusa: | Lég sebesség: | oldószer gőzök, zsírtalanítók, gőzölgő anyagok a tároló tartályokból (szellőzés nélkül) | 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min) | aeroszolok, füstök a munkavégzés következtében pl. tartályok töltése, lassú szállítószalag, hegesztés, spray szórás, sav gőzös kezelés pácolás (nem szellőző és kevésbé szellőző részek) | 0.5-1 m/s (100-200 f/min.) | közvetlen permet, festék szórás tölcéséres töltés, szállítószalag töltése, őrlőgépek pora, gáztermelődés (aktív keletkezés, gyors légmozgás) | 1-2.5 m/s (200-500 f/min) | darálás, csiszolás, homokfúvás, nagy sebességű forgó kerekek által keletkezett por (nagy kibocsátási sebességgel keletkező anyagok, gyors, heves légmozgás) | 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.) |
|---|---|---------------------------|--|---|--|--|----------------------------------|--|--|---|------------------------------|
| | A szennyező anyag típusa: | Lég sebesség: | | | | | | | | | |
| oldószer gőzök, zsírtalanítók, gőzölgő anyagok a tároló tartályokból (szellőzés nélkül) | 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min) | | | | | | | | | | |
| aeroszolok, füstök a munkavégzés következtében pl. tartályok töltése, lassú szállítószalag, hegesztés, spray szórás, sav gőzös kezelés pácolás (nem szellőző és kevésbé szellőző részek) | 0.5-1 m/s (100-200 f/min.) | | | | | | | | | | |
| közvetlen permet, festék szórás tölcéséres töltés, szállítószalag töltése, őrlőgépek pora, gáztermelődés (aktív keletkezés, gyors légmozgás) | 1-2.5 m/s (200-500 f/min) | | | | | | | | | | |
| darálás, csiszolás, homokfúvás, nagy sebességű forgó kerekek által keletkezett por (nagy kibocsátási sebességgel keletkező anyagok, gyors, heves légmozgás) | 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.) | | | | | | | | | | |
| <p>Az egyes tartományok az alábbi szempontoktól függenek</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>kisebbs besorolás</th> <th>nagyobb besorolás</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: A helyiség légáramlása minimális, kedvező</td> <td>1: Zavaró huzat</td> </tr> <tr> <td>2: A szennyező anyagok alacsony toxicitásúak</td> <td>2: Erőteljesen mérgező anyagok</td> </tr> <tr> <td>3: Szakaszos alacsony keletkezés</td> <td>3: Nagyfokú keletkezés, használat</td> </tr> <tr> <td>4: Nagy légtér vagy nagy mennyiségű mozgó levegő</td> <td>4: Kis légtér, zárt légtér</td> </tr> </tbody> </table> <p>Egyszerűen belátható, hogy a légáramlás sebessége igen gyorsan csökken a szellőző nyílásoktól már kis távolságra. A sebesség általában a távolság négyzetével csökken a kivezetéstől mérve (egyszerűbb esetben). Azonban a légsebességet a kivezetés helyén kell szabályozni egy meghatározott referencia távolság függvényében a szennyező forrástól. Tehát egy oldószer típusú szennyező forrástól e méterre levő ventilátort minimum 1-2 m/s (200-400 f/min.) sebességgel kell működtetni hogy a megfelelő légáramlást biztosítani lehessen. Egyéb műszaki szempontokat figyelembe véve a határfoknak megfelelően, az elméleti légmozgási sebességet tízszeres vagy nagyobb biztonsági faktorialtal kell számolni a tervezés és az üzemeltetés során.</p> | kisebbs besorolás | nagyobb besorolás | 1: A helyiség légáramlása minimális, kedvező | 1: Zavaró huzat | 2: A szennyező anyagok alacsony toxicitásúak | 2: Erőteljesen mérgező anyagok | 3: Szakaszos alacsony keletkezés | 3: Nagyfokú keletkezés, használat | 4: Nagy légtér vagy nagy mennyiségű mozgó levegő | 4: Kis légtér, zárt légtér | |
| kisebbs besorolás | nagyobb besorolás | | | | | | | | | | |
| 1: A helyiség légáramlása minimális, kedvező | 1: Zavaró huzat | | | | | | | | | | |
| 2: A szennyező anyagok alacsony toxicitásúak | 2: Erőteljesen mérgező anyagok | | | | | | | | | | |
| 3: Szakaszos alacsony keletkezés | 3: Nagyfokú keletkezés, használat | | | | | | | | | | |
| 4: Nagy légtér vagy nagy mennyiségű mozgó levegő | 4: Kis légtér, zárt légtér | | | | | | | | | | |
| 8.2.2. Egyéni védőeszközök |  | | | | | | | | | | |
| Szem- és arcvédelem | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Biztonsági szemüveg oldal pajzsral. ▶ Vegyálló kesztyű. ▶ A kontakt lencsék külön veszélyt jelentenek, a lágylencsék abszorbeálják az irritáló anyagot és minden lencse koncentrája azt. | | | | | | | | | | |
| Bőrvédelem | Lásd alább Kézvédelem | | | | | | | | | | |
| Kéz / láb védelem | <p>Általános védőkesztyű pl. könnyű gumikesztyű.</p> <p>Az alkalmas kesztyű nem csak az anyagtól függ, hanem a további minőségi, amelyek eltérnek gyártónként. Amennyiben a vegyi anyag a készítmény több anyagból áll, az ellenállás a kesztyű anyagának nem lehet előre kiszámítani, és ezért a használat előtt ellenőrizni kell az alkalmazás. A pontos áthatolási időt anyagokat kell beszerezni a gyártótól a védőkesztyű and.has be kell tartani, ha így a végső választás. Személyi higiénia kulcsfontosságú eleme a hatékony kézápolás. Akesztyűket viselhető tiszta kezek. A kesztyűk használata után kezet kell mosni, majd alaposan megszáritjuk. Alkalmazása nem illatosított hidratáló ajánlott. Alkalmassága és tartóssága a kesztyű típusa használatától függ. Fontos tényező a kiválasztásban kesztyű tartalmazza: · Gyakorisága és időtartama a kapcsolatot, · Kémiai ellenállása kesztyű anyagának, · Kesztyű vastagsága és · ügyesség Válassza tesztelt kesztyűt</p> | | | | | | | | | | |

846 Karbon vezető zsír

| | |
|---------------|--|
| | <p>vonatkozó szabvány (például Európa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 vagy nemzeti megfelelője). · Ha tartós vagy gyakran ismétlődő érintkezés esetén a védőkesztyű 5-ös vagy magasabb (áttörési idő több, mint 240 perc az EN 374, AS / NZS 2161/10/01 vagy nemzeti megfelelője) ajánlott. · Ha csak rövid idejű kontaktus várható, kesztyű védelmi osztályú 3 vagy magasabb (áttörési idő több, mint 60 perc az EN 374, AS / NZS 2161/10/01 vagy nemzeti megfelelője) ajánlott. · Egyes kesztyű polimer típusok kevésbé befolyásolja mozgását, és ezt figyelembe kell venni, ha figyelembe vesszük kesztyű hosszú távú használatra. · A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Meghatározását az ASTM F-739-96 bármely alkalmazás, kesztyű eddig, mint: · Kiváló amikor áttörési idő > 480 min · Jó ha áttörési idő > 20 perc · Fair amikor áttörési idő < 20 perc · Gyenge amikor kesztyű anyaga megsérül Általános alkalmazások, kesztyű, amelynek vastagsága jellemzően nagyobb, mint 0,35 mm, ajánlott. Hangsúlyozni kell, hogy a kesztyű vastagság nem szükségszerűen jó előrejelzője a kesztyű rezisztenciát biztosít egy specifikus kémiai, mint a permeációs hatékonyságát a kesztyű függeni fog a pontos összetételét a kesztyű anyagának. Ezért kesztyű kiválasztása is kell figyelembe vételén alapuló feladat követelményeinek és a tudás áttörési időket. Kesztyű vastagság szintén változhat attól függően, hogy a kesztyű gyártó, a kesztyű típusa és a kesztyű modell. Ezért a gyártó műszaki adatokat mindig figyelembe kell venni annak biztosítása érdekében, válogatás a legmegfelelőbb kesztyű erre a feladatra. Megjegyzés: Attól függően, hogy a tevékenység zajlik, kesztyű változó vastagságú lehet szükséges konkrét feladatokat. Például: · A vékonyabb kesztyű (akár 0,1 mm vagy kevesebb) lehet szükség, ahol magas fokú kényesség szükséges. Azonban ezek a kesztyűk csak valószínű, hogy rövid ideig tartó védelmet, és általában csak egyszeri használatra alkalmazást, majd megsemmisíteni. · Vastagabb kesztyű (3 mm-ig vagy több) lehet szükséges, ha van egy mechanikus (valamint egy kémiai) kockázata, azaz ott, ahol koptatás, vagy szűrt potenciális Akesztyűket viselhető tiszta kezek. A kesztyűk használata után kezet kell mosni, majd alaposan megszáritjuk. Alkalmazása nem illatosított hidratáló ajánlott.</p> |
| Test védelme | Lásd alább Egyéb védelem |
| Egyéb védelem | <p>Nincs szükség speciális felszerelésre kis mennyiség kezelése során.</p> <p>ELLENKEZŐ ESETBEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Overál ▶ Védőkrém ▶ Szemmosó egység. |

Légutak védelme

A típusú filter megfelelő kapacitással (AS / NZS 1716 és 1715, EN 143:2000 és 149:2001, ANSI Z88 vagy azok nemzeti megfelelőivel)

Patron légzésvédő soha nem szabad használni sürgősségi behatolását vagy azokon a területeken, ahol ismeretlen gőzök koncentrációját és oxigéntartalom előfordulhat. A viselőjét figyelmeztetni kell arra, hogy azonnal hagyja el a szennyezett területet ha a légzőkészüléken át szagokat észlel. A szag jelezheti, hogy a maszk nem működik megfelelően, hogy a gőz koncentrációja túl magas, vagy, hogy a maszk nem megfelelően felszerelt. E miatt a korlátozások miatt, a patronos légzésvédők csak korlátozottan használata tekinthető megfelelőnek.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Lásd 12. szakasz

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| Megjelenés | fekete | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------|
| Fizikai állapot | folyadék | Relatív sűrűség (Water = 1) | 1.1 |
| Szag | Nem elérhető | Megoszlási hányados n-oktanol / víz | Nem elérhető |
| Szagküszöbérték | Nem elérhető | Öngyulladás hőmérséklet (°C) | Nem elérhető |
| pH (késztermék) | Nem elérhető | bomlási hőmérséklet | Nem elérhető |
| Olvasáspont / fagyáspont (° C) | Nem elérhető | Viskozitás (cSt) | 570 000 |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (° C) | >200 | Molekula súly (g/mol) | Nem elérhető |
| Gyulladáspon (°C) | >300 | Íz | Nem elérhető |
| Párolgási sebesség | <1 Not Available | Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem elérhető |
| Gyúlékonyság | Nem értelmezhető | Oxidáló tulajdonságok | Nem elérhető |
| Felső robbanási határ (%) | Nem elérhető | Felületi feszültség (dyn/cm or mN/m) | Nem elérhető |
| Alsó robbanási határ (%) | Nem elérhető | Illékony komponens (%vol) | Nem elérhető |
| Gőznyomás | 0.13 | Gáz csoport | Nem elérhető |
| Oldhatósága vízben | nem vegyíthető | pH-oldatként (1%) | Nem elérhető |
| Gőzsűrűség (levegő = 1) | Nem elérhető | VOC g/L | Nem elérhető |

9.2. Egyéb információk

Nem elérhető

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | |
|---------------------------------------|--|
| 10.1.Reakciókészség | Lásd 7.2. szakasz |
| 10.2. Kémiai stabilitás | A termék általában stabil, veszélyes polimerizáció nem fordul elő. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Lásd 7.2. szakasz |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Lásd 7.2. szakasz |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Lásd 7.2. szakasz |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Lásd 5.3. szakasz |

846 Karbon vezető zsír

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|-------------------------|---|
| Belelegezve | Az anyag nem osztályozott az EU direktívákban vagy egyéb osztályozásokban, mint „belelegezve káros” vagy mint „irritáló a légzőrendszerre nézve”. Azonban az expozíció szintjét a lehetséges minimumon kell tartani, és megfelelő ellenőrző mérésekkel biztosítani a keletkező porok, füstök kezelését. Általában nem veszélyes, a termék nem illékony természete miatt A szénben található szennyeződések, beleértve a jódot toxikusak lehetnek. A szénpor belégzése irritálhatja a nyálkahártyamembránt, a szemet és a bőrt. Köhögés, és a felsőlégtutak irritációja valamint a szemek égése lehetséges. |
| lenyelés | Szilikon tartalmú folyadékok nem rendelkeznek magas fokú akut toxicitással. Hashajtó hatások lehet és a központi idegrendszer gátlását okozhatják. A felfúvódáskor keletkező gázok mennyiségét csökkenthetik. Szilikon tartalmú folyadékok belégzése tüdőgyulladást okozhat. Nagy molekulású anyag; egyszeri akut expozíció nagy valószínűséggel átjut az emésztőszerveken anélkül, hogy nagy dózisban felszívódna. Esetleg akkumulálódhat az emésztő szervekben zárványokat képezve ami kellemetlen fájdalmas érzést válthat ki. Az anyag NEM osztályozott EU direktívákban sem egyéb nyilvántartási rendszerekben mint „lenyelése ártalmas”. Ennek fő oka az erre vonatkozó hiteles állatkísérleti vagy humán megfigyelés. Azonban egyes esetekben mégis egészség károsító hatást tapasztalnak lenyelés után, különösen a máj és vese károsodása fordulhat elő. A jelenlegi veszélyes anyag besorolási definíciók szerint inkább a mortalitást kell figyelembe venni mint a morbiditást (betegség). Emésztőszervi bántó hatások émelygés és hányás. Munkaegészségügyi előírások nem vonatkoznak az anyagra, mivel lenyelése nem valószínű. Finoman őrölt szén lenyelése szorulást, székrekedést okozhat. Felszívódva általában nem játszik szerepet, ezért gyakran inertnek tekintett élelmiszer adaléként is használt. Elfogyasztása fekete székletet eredményezhet. |
| Bőrel érintkezve | A folyadék keveredhet zsírokkal olajokkal és kiszáradhatja a bőrt, nem allergiás bőrgyulladást okozva, Az anyag nagy valószínűség szerint nem okoz irritációs bőrgyulladást az EU Direktíva alapján. Alacsony molekulású szilikon folyadékok oldó hatást mutathatnak, és bőr irritációt okozhatnak. |
| Szem | Annak ellenére, hogy a folyadék nincs az irritálók közé sorolva (EU direktívák) közvetlenül a szembe jutva átmeneti kellemetlenséget okoz, amely könnyezéssel, kipirosodással járhat (szélfújáshoz hasonló). Közvetlenül a szembe kerül szilikon folyadékok irritálhatják a kötőhártyát. A szem belső szerkezetében azonban az allergiás reakción túl maradandó sebeket, hályogot is okozhat ami vaksághoz vezethet. A szembe jutott széndarabok irritációt, égést okozhatnak. Ez több héten át is tarthat majd maradandó sötét, pettyes elszíneződéssel gyógyulhat. |
| Krónikus hatások | Az anyag huzamos expozíciója nem okoz krónikus káros egészségi hatásokat (az EU direktíváknak megfelelően állati modelleken tesztelve); azonban minden lehetséges expozíciós utat magától értetődően minimalizálni kell. Számos tapasztalat mutatja az anyag rákkeltő, mutagén tulajdonságait, de nincs elegendő bizonyíték az értékelés elvégzéséhez. |

| | | |
|---|--|---|
| 846 Karbon vezető zsír | MÉRGEZÉS | IRRITÁCIÓ |
| | Nem elérhető | Nem elérhető |
| polidimetilsziloxán (molekula tömeg > 6 800 Da) | MÉRGEZÉS | IRRITÁCIÓ |
| | Dermális (nyúl) LD50: >2000 mg/kg ^[2] Orális (patkány) LD50: >17000 mg/kg ^[2] | Eye (rabbit): 100 mg/1h - mild |
| CARBON BLACK | MÉRGEZÉS | IRRITÁCIÓ |
| | Dermális (patkány) LD50: >2000 mg/kg ^[1] Orális (patkány) LD50: >15400 mg/kg ^[2] | Bőr: nincs káros hatása figyelhető meg (nem irritáló) ^[1] Szem: nincs káros hatása figyelhető meg (nem irritáló) ^[1] |
| Megjegyzés: | 1. ECHA szerinti toxicitási érték - Akut toxicitás 2. Az érték a gyártó által kibocsátott biztonsági adatlap alapján lett meghatározva. Kivéve, ha az Mérgező vegyületek adatbázisa (RTECS) másképp nem rendelkezik. | |

| | |
|---|--|
| POLIDIMETILSZILOXÁN (MOLEKULA TÖMEG > 6 800 DA) | Az anyag enyhén irritálja a szemet, hosszantartó érintkezés esetén gyulladást okoz. Ismételt vagy hosszantartó expozíció esetén kötőhártya gyulladást okozhat. |
| CARBON BLACK | Nincs jelentős akut toxikológiai adat a szakirodalom. |

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|---|
| Akut toxicitás | ✗ | Rákkeltő hatás | ✗ |
| Bőrirritáció / korrózió | ✗ | szaporító | ✗ |
| Súlyos szemkárosodás / szemirritáció | ✗ | STOT - egyszeri expozíció | ✗ |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | ✗ | STOT - ismétlődő expozíció | ✗ |
| Mutagenitás | ✗ | Aspirációs veszély | ✗ |

Megjegyzés: ✗ – Adatok nem állnak rendelkezésre vagy nem tölti ki a besorolás kritériumainak
✓ – A rendelkezésre álló adatok lehetővé teszik a besorolást

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

| | | | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| 846 Karbon vezető zsír | VÉGPONT | VIZSGÁLAT IDŐTARTAMA (ÓRÁS) | FAJ | ÉRTÉK | FORRÁS |
| | Nem elérhető | Nem elérhető | Nem elérhető | Nem elérhető | Nem elérhető |

846 Karbon vezető zsr

| polidimetilsziloxán (molekula tömeg > 6 800 Da) | VÉGPONT | VIZSGÁLAT IDŐTARTAMA (ÓRÁS) | FAJ | ÉRTÉK | FORRÁS |
|---|---------|-----------------------------|-----|-------|----------|
| | LC50 | 96 | | Hal | 3.16mg/L |

| CARBON BLACK | VÉGPONT | VIZSGÁLAT IDŐTARTAMA (ÓRÁS) | FAJ | ÉRTÉK | FORRÁS |
|--------------|---------|-----------------------------|-----------------------------|----------|--------|
| | LC50 | 96 | Hal | >100mg/L | 2 |
| | EC50 | 48 | Rákok | >100mg/L | 2 |
| | EC50 | 72 | Alga vagy egyéb vízi növény | >10-mg/L | 2 |
| | EC10 | 72 | Alga vagy egyéb vízi növény | >10-mg/L | 2 |
| | NOEC | 96 | Hal | >=1-mg/L | 2 |

Megjegyzés: A következő adatbázisok alapján: 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR)- Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Beszállítói adatok

Mérgezo a méhekre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Összetevő | Perzisztencia: Víz/Talaj | Perzisztencia: Levegő |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| | Nincs adat valamennyi összetevő | Nincs adat valamennyi összetevő |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Összetevő | Bioakkumuláció |
|-----------|---------------------------------|
| | Nincs adat valamennyi összetevő |

12.4. A talajban való mobilitás

| Összetevő | Mobilitás |
|-----------|---------------------------------|
| | Nincs adat valamennyi összetevő |

12.5.A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| | P | B | T |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Rendelkezésre álló releváns adat | Nem értelmezhető | Nem értelmezhető | Nem értelmezhető |
| PBT kritériumok teljesülnek? | Nem értelmezhető | Nem értelmezhető | Nem értelmezhető |

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs megfelelő adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|---------------------------------------|---|
| Termék - / Csomagolás ártalmatlanítás | <p>A hulladék kezelésére vonatkozó előírások országoként, államoként és/vagy térségként eltérőek lehetnek. Minden felhasználónak a saját térségében érvényben lévő törvényeknek kell eleget tennie. Bizonyos területeken, bizonyos hulladékoknak nyomonkövethetőnek kell lennie. Az ellenőrzési rendszer felépítése látszólag egységes – a felhasználónak ki kell vizsgálnia a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Csökkenthetőség ▶ Újrafelhasználás ▶ Újrahasznosítás ▶ Eltávolítás (ha minden más opció kizárt) lehetőségeit. <p>Ha az adott anyag használaton kívül van vagy nem szenvedett olyan mértékű szennyeződést, ami meggátolná az eredeti célok megfelelő felhasználását, talán újrahasznosítható. Ha az anyag szennyeződött esetleg még visszanyerhető az eredeti termék szűrés, desztilláció vagy más módszerek által. A döntési folyamat során az élettartamot is figyelembe kell venni, mint esetleges szempont. Mindenképpen figyelembe kell venni, hogy használat közben az anyag bizonyos tulajdonságai megváltozhatnak, ami az újrafelhasználást vagy újrahasznosítást kizárja.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ A tisztításhoz vagy berendezések működtetéséhez használt mosóvíz semmiképpen NE kerüljön a lefolyóba. ▶ Szükséges lehet a mosáshoz használt víz összegyűjtése és kezelése, mielőtt eltávolításra kerülne. ▶ Minden esetben figyelembe kell venni a csatornába való eltávolításra vonatkozó helyi törvényeket és szabályokat. ▶ Ha kérdés merül fel kapcsolatba kell lépni a felelős hatósággal. ▶ Újrahasznosítson, ha lehetséges vagy konzultáljon a gyártóval az újrahasznosítási lehetőségek végett. ▶ Forduljon az illetékes hulladékgazdálkodási szervezethez a hulladékkezelés végett. ▶ Temesse vagy égesse el a hulladékot egy engedélyezett helyen. ▶ Újrahasznosítsa a tárolókat, ha lehetséges vagy helyezze el egy engedélyezett hulladéklerakóban. |
| Hulladékkezelési módszerek | Nem elérhető |
| Szennyvíz ártalmatlansági lehetőségek | Nem elérhető |

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR): NEM SZABÁLYOZOTT AZ ENSZ VESZÉLYES ANYAGOK SZÁLLÍTÁSI LISTÁJÁN

| | |
|---------------|------------------|
| 14.1. UN-szám | Nem értelmezhető |
|---------------|------------------|

846 Karbon vezető zsír

| | |
|--|---|
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem értelmezhető |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | osztály : Nem értelmezhető Alveszély : Nem értelmezhető |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem értelmezhető |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem értelmezhető |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Veszélyazonosító szám (Kemler) : Nem értelmezhető Besorolási kód : Nem értelmezhető Áru címke : Nem értelmezhető Speciális óvintézkedések : Nem értelmezhető Korlátozott mennyiség : Nem értelmezhető Alagútkorlátozási kód : Nem értelmezhető |

Légi szállítás (ICAO-IATA / DGR): NEM SZABÁLYOZOTT AZ ENSZ VESZÉLYES ANYAGOK SZÁLLÍTÁSI LISTÁJÁN

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-szám | Nem értelmezhető |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem értelmezhető |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | ICAO/IATA osztály : Nem értelmezhető ICAO/IATA alveszély : Nem értelmezhető ERG kód : Nem értelmezhető |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem értelmezhető |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem értelmezhető |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Speciális óvintézkedések : Nem értelmezhető Teherszállításra vonatkozó csomagolási utasítások : Nem értelmezhető Teherszállításra vonatkozó maximum menny. / csomag : Nem értelmezhető Személy- és teherszállításra vonatkozó csomagolási utasítások : Nem értelmezhető Utas és Rakomány Maximális Menny/Csom : Nem értelmezhető Utas- és teher légiszállítás Ltd Qty Pkg Inst : Nem értelmezhető Utas és Rakomány Korlátozási Mennyiség Maximális Menny/Csom : Nem értelmezhető |

Tengeri szállítás (IMDG-Code / GGVSee): NEM SZABÁLYOZOTT AZ ENSZ VESZÉLYES ANYAGOK SZÁLLÍTÁSI LISTÁJÁN

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-szám | Nem értelmezhető |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem értelmezhető |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | IMDG osztály : Nem értelmezhető IMDG veszély osztály : Nem értelmezhető |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem értelmezhető |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem értelmezhető |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | ENSZ-szám : Nem értelmezhető Speciális óvintézkedések : Nem értelmezhető Korlátozott mennyiség : Nem értelmezhető |

Belföldi vízi szállítás (ADN): NEM SZABÁLYOZOTT AZ ENSZ VESZÉLYES ANYAGOK SZÁLLÍTÁSI LISTÁJÁN

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-szám | Nem értelmezhető |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem értelmezhető |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem értelmezhető : Nem értelmezhető |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem értelmezhető |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem értelmezhető |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Besorolási kód : Nem értelmezhető Speciális óvintézkedések : Nem értelmezhető Korlátozott Mennyiség : Nem értelmezhető |

846 Karbon vezető szír

| | |
|------------------|------------------|
| Eszköz szükséges | Nem értelmezhető |
| Tűz csapok száma | Nem értelmezhető |

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

Nem értelmezhető

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

POLIDIMETILSZILOXÁN (MOLEKULA TÖMEG > 6 800 DA)(63148-62-9) A KÖVETKEZŐ SZABÁLYOZÁSI LISTÁKON TALÁLHATÓ:

| | |
|--|---|
| A vegyi anyagok európai vámügyi jeggyéke | IMO MARPOL (II. Melléklet), - Listáját, Mérgező Folyékony anyag Szállított Ömlesztett |
| Az európai Vegyi anyag-Ügynökség (ECHA) Besorolás | IMO MARPOL 73/78 (II. melléklet) - Felsorolja az egyéb folyékony anyagok |
| IMO IBC kódex 17. fejezet: Irodák minimumkövetelmények | |

CARBON BLACK(1333-86-4) A KÖVETKEZŐ SZABÁLYOZÁSI LISTÁKON TALÁLHATÓ:

| | |
|---|---|
| A vegyi anyagok európai vámügyi jeggyéke | Európai Unió- Létező kereskedelmi anyagok európai jeggyéke (EINECS) |
| Az Európai Szakszervezeti Szövetség (ETUC) prioritási listáján REACH engedélyezési | Europe EC Inventory |
| Az európai Vegyi anyag-Ügynökség (ECHA) Besorolás | International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs |
| EU Európai Vegyi anyag-Ügynökség (ECHA) a Közösségi Gördülő Cselekvési Terv (CoRAP) Anyagok Listája | International WHO List of Proposed Occupational Exposure Limit (OEL) Values for Manufactured Nanomaterials (MNMS) |
| Európa ECHA regisztrált anyagok - Osztályozás és címkézés - DSD-DPD | Vegyi anyagok európai jeggyéke- ELINCS- 6. kiadás- COM(2003) 642, 2003. október 29. |

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő EU-jogszabályoknak és alkalmazásoknak -amennyiben alkalmazható- : 98/24/EK, 92/85/EK, 94/33/EK, 91/689/EGK, 1999/13/EK, 453/2010/EK, 2015/830/EK számú rendelet, valamint azok módosításainak.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

Nemzeti nyilvántartási állapot

| National Inventory | Status |
|-------------------------------|--|
| Australia - AICS | Igen |
| Canada - DSL | Igen |
| Canada - NDSL | Nem (polidimetilsziloxán (molekula tömeg > 6 800 Da); CARBON BLACK) |
| China - IECSC | Igen |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP | Nem (polidimetilsziloxán (molekula tömeg > 6 800 Da)) |
| Japan - ENCS | Nem (polidimetilsziloxán (molekula tömeg > 6 800 Da)) |
| Korea - KECI | Igen |
| New Zealand - NZIoC | Igen |
| Philippines - PICCS | Igen |
| USA - TSCA | Igen |
| Tajvan - TCSI | Igen |
| Mexico - INSQ | Igen |
| Vietnam - NCI | Igen |
| Oroszország - ARIPS | Igen |
| Thaiföld - TECI | Nem (polidimetilsziloxán (molekula tömeg > 6 800 Da)) |
| Megjegyzés: | <i>Igen = Az összes összetevő a leltár Nem = nem meghatározott vagy egy vagy több összetevő nem szerepel a jegyzékben, és nem mentesek a hirdetés (lásd a külön összetevők zárójelben)</i> |

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

| | |
|-----------------------|------------|
| Felülvizsgálat dátuma | 06/05/2020 |
| Kezdeti dátum | 01/04/2019 |

Teljes szöveg Kockázat és veszély kódok

| | |
|------|--------------------------|
| H351 | Feltehetően rákot okoz . |
|------|--------------------------|

SDS verzió összefoglaló

| Verzió | Kiadás dátuma | Szekciók Frissítve |
|-----------|---------------|--|
| 2.3.1.1.1 | 25/06/2019 | Megjelenés, Osztályozás, Fizikai tulajdonságok |

Egyéb információ

Keverékek és azok összetevőinek besorolása hivatalos és megbízható források alapján történik, valamint a Chemwatch szakértői csoport közreműködésével az elérhető irodalmi adatok felhasználásával.

Ok a Változásra

A-1.01 - Frissítse a segélyhívó telefonszámot