

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓS LAP

Kiállítás dátuma: 2011.09.12

1., Termék és gyártó információk:

Forgalmazó: Onduline Kft
Címe: 1037 Budapest Bokor u. 9-11.
Telefonszám: + 36 1 388 1226
Email: onduline@onduline.hu

Gyártó neve: Onduline Production Sp.zo.o.
Címe: Mielec, ul. P-Wojska Polskiego 3. Poland
Telefon: + 48 22 642 83 88

Termék megnevezése: **ONDULINE BITUMENES HULLÁMLEMEZEK**

Forgalmazói márkanév: Classic, Base, Easyfix, Easyline
Rendeltetési hely: tetőfedés

2., Veszélyforrások:

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

DSD besorolás Nem alkalmazható
DPD besorolás Nincs
CLP besorolás: Nincs

2.2. Címke elemek CLP címke elemek

Jelző szó: Nincs
Veszélyességi nyilatkozat(ok) :Nincs
Óvintézkedési nyilatkozat(ok): Nincs

DSD / DPD címke elemek

Veszélyjelzés(ek) : Az 1999/45/CE szabványnak megfelelően a hullámlamezek nem minősülnek veszélyes anyagnak.

Biztonsági tanácsok: Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

PBT/vPvB kritériumok: Nincs adat

3., Alkotóelemek:

Titánium dioxid, feketeszén

4., Elsősegély:

4.1 Teendők leírása:

Lenyelés: Azonnali vízbevitel. Nem igényel elsősegélynyújtást. Ha kétség merül fel, lépjen kapcsolatba a Toxikológiai Központtal vagy orvosával.

Szembekerülés: Ha a termék a szemébe kerül, azonnal mossa ki vízzel. Ha nem szűnik az irritáció, forduljon szemorvoshoz. Szemének sérülése esetén kontaktlencse eltávolítását bízza szakemberre.

Bőrrel való érintkezés: Ha a termék bőrre vagy hajba kerül, ha lehet, szappanos, folyó vízzel öblítse le. További irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Belélegzés: Ha a termék lángra lobban, ég vagy szikrázik és belélegzi, hagyja el a szennyezett területet. Egyéb intézkedésre nincs szükség.

4.2.: A legfontosabb tünetek és hatások, megelőző intézkedések:

Belélegzés: A terméknek nincs valószínűsített egészségre káros hatása, nem okoz légúti irritációt (EU besorolás). Mindazonáltal a foglalkoztatás során a megfelelő higiénia és szükséges óvintézkedések betartása elvárt, a veszély minimálisra való csökkentése érdekében.

A pára belélegzése viszonylag alacsony koncentrációban okozhat csípős érzékenységet az orrban és a felsőbb légutakban. Egy kicsit magasabb koncentráció égető érzést, fejfájást okozhat.

Bekerülés: Bár nem valószínűsíthető, hogy a termék emberi szervezetbe való bekerülésének van káros hatása (EU besorolás), mégis az anyag lenyelését követően egészségkárosodás léphet fel, különösen a belső szervek (máj, vese) károsodhatnak.

Bőrrel való érintkezés: A terméknek nincs valószínűsített egészségre káros hatása, nem okoz légúti irritációt. (EU besorolás) Mindazonáltal a foglalkoztatás során a megfelelő higiénia és szükséges védőkesztyű alkalmazása elvárt, a veszély minimálisra való csökkentése érdekében.

Szembekerülés: Az anyagról nem valószínűsíthető, hogy irritációt okoz (EU besorolás), de közvetlen szembe kerülése okozhat átmeneti kellemetlenséget, könnyezést vagy kötőhártya vörösödést.

Tartós hatás: Az anyagnak nincs hosszú távú káros hatása az egészségre (EU besorolás), ám alkalmazni kell minden szabályt, amivel minimálisra lehet csökkenteni a veszélyt.

4.3. Javaslat azonnali orvosi beavatkozásra és speciális kezelésre

Tüneti kezelés.

5., Tűzvédelmi intézkedések

5.1: Tűz megszüntetése: Bármilyen tűzoltó készülék használata megengedett, alkalmazzuk a környezetnek megfelelő eszközöket.

5.2: Speciális veszélyforrások, amelyek növelnék a tűz terjedést:

Nem ismert

5.3: Tűzoltási tanácsok:

Tűzoltás:

Riassza a tűzoltókat és tájékoztassa őket a veszély helyéről és természetéről. Viseljen légzőkészüléket és védőkesztyűt a tűz ellen. Előzze meg az anyag lefolyórendszerbe vagy természetes vízfolyásba kerülését. Alkalmazzza az adott területre megfelelő tűzoltási eljárásokat.

Robbanásveszély:

Nem gyúlékony. Nem jelent komoly tűzveszélyt, bár a tárolóeszköz eléghet.

6. Intézkedések levegőbe kerülés esetén

6.1: Személyvédelem, védőfelszerelések és elsősegély

Védőfelszerelés: légzőkészülék

Kisebb szivárgás: Azonnal takarítsa el a szivárgó anyagot. Kerülje el, hogy a szemébe kerüljön. Viseljen vastag védőkesztyűt és védőszemüveget. Alkalmazzza a száraz tisztítási eljárásokat és kerülje a porképződést.

Jelentősebb szivárgás: Űrítse ki a helyszínt és helyezkedjen ellenszélnek. Riassza a tűzoltókat és tájékoztassa őket a veszély helyéről és természetéről. Ne kerüljön az anyaggal közvetlen kapcsolatba és használjon maszkot. Előzze meg az anyag lefolyórendszerbe vagy természetes vízfolyásba kerülését.

7. Kezelés és tárolás

7.1: Intézkedések biztonságos kezelésre

Biztonságos kezelés: Kerülje a fölösleges közvetlen érintkezést az anyaggal. Szükség esetén viseljen védőruhát. Jól átszellőztetett területen tárolja. Kerülje az inkompatibilis anyagokkal való érintkezést.

Tűz és robbanásvédelem: Lásd az 5. pontban leírtakat

Egyéb információ: Az eredeti tárolóeszközben tárolja. A tárolót tartsa biztonságosan lezárva. Száraz, hideg helyen tárolja, ne tegye ki rendkívüli környezeti hatásoknak. Tartsa távol az inkompabilitás anyagoktól és élelmiszer tároló konténerektől.

7.2: Biztonságos tárolási feltételek, beleértve egyéb nem kompatibilis anyagokat

Csomagolás a gyártó ajánlata szerint.

Összeférhetetlenség a tárolásban: Kerülje a vizet, élelmiszer, ételt, növényt.

8. Személyi biztonság

A szemek és az arc védelme: védőszemüveg

A kéz védelme: védőkesztyű

Egyéb védelem: Kis mennyiségek kezelésénél nem szükséges speciális felszerelés

9. Fizikai és kémiai jellemzők

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok:

Külső megjelenés: szilárd, ezüstöt nem tartalmaz egyik szín sem

Oldhatóság: vegyíthetetlen

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kémiai stabilitás: A termék szilárd, veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

11. Toxikológiai tájékoztatás

Titánium dioxid:

Az anyag enyhe ill. gyulladásoos szemirritációt okozhat. Ismételt és hosszan tartó irritáció esetén kötőhártyagyulladás léphet fel. Az anyag bőrirritációt okozhat hosszan tartó ismételt érintkezés esetén mely bőrgyulladáshoz vezethet (bőrpír és duzzanat).

Feketeszén: LD50: >3000 mg/kg

Carcinogén:

Titánium dioxid	Nemzetközi Rákkutató Intézet (IARC)	Besorolás	2B
Fekete szén	Nemzetközi Rákkutató Intézet (IARC)	Besorolás	2B

12. Környezetvédelmi tájékoztatás

Ne öntse lefolyóba vagy természetes vízfolyásba
Titánium dioxid: fémeket tartalmazó szervetlen anyag, általában elenyésző
páramennyiség jut a levegőbe az érintkezés során.

13. Hulladékkezelés

Termék/csomagolási hulladék: Kerüljön újrahasznosításra amennyiben lehetséges. A lerakásról az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR) honlapján található további információt.

Hulladéktípus: 170302 – nem veszélyes bitumen keverék.

A termék elhelyezése hatósági lerakóhelyen történjen. Amennyiben lehetséges hasznosítsa újra a tárolóeszközt vagy szállítsa a hatósági lerakóhelyre.

<http://web.okir.hu/sse/?group=KAR>

Hulladékkezelési szempont: a helyi törvényeknek megfelelően

14. Fuvarozásra vonatkozó tájékoztatás:

Veszélyességi besorolás: nincs (nem minősül veszélyes anyagnak)