

BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió #: 02

Kiadás dátuma: 09-Július-2023

Frissítés dátuma: 04-Augusztus-2023

Hatályon kívül helyezés dátumával: 09-Július-2023

1. SZAKASZ. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part B

Regisztrációs szám -

Termék regisztrációs-szám

Európai Unió EGYEDI FORMULAAZONOSÍTÓ : 8745-W1V9-0000-W2HG

Magyarország EGYEDI FORMULAAZONOSÍTÓ : 8745-W1V9-0000-W2HG

Szinonimák Egyik sem.

SKU# IS130H

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások Nem áll rendelkezésre.

Ellenjavallt felhasználások Ismeretlen.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat neve ITW Performance Polymers

Cím Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare

Írország

V14 DF82

Ügyintéző Ügyfélszolgálat

Telefonszám 353(61)771500

353(61)471285

E-mail customerservice.shannon@itwpp.com

Sürgősségi telefonszám 44(0) 1235 239 670 (24 órák)

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az EU-ban általános 112 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

Országos sürgősségi telefonszám +36-80-201-199 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

2. SZAKASZ. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Egészségügyi veszélyek

| | | |
|---|---------------|--|
| Akut toxicitás – szájon át | 4. kategória | H302 - Lenyelve ártalmas. |
| Akut toxicitás – bőrön át | 4. kategória | H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| Akut toxicitás – belélegzéssel | 4. kategória | H332 - Belélegezve ártalmas. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | 1. kategória | H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 1. kategória | H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Reprodukciós toxicitás (termékenység, a születendő gyermek) | 1B. kategória | H360FD - Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. |

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

EGYEDI

8745-W1V9-0000-W2HG

FORMULAAZONOSÍTÓ:

Tartalom:

2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol, diizooktil-ftalát, DI-N-BUTYLTIN OXIDE, metanol, N-.BETA.-(AMINOETHYL).GAMMA.-AMINOPROPYLTRIMETHOXY SILANE

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H302

Lenyelve ártalmas.

H312

Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H332

Belélegezve ártalmas.

H360FD

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P201

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P202

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P260

A köd/gőzök belélegzése tilos.

P264

Mosdjon le alaposan az anyag kezelése után.

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P271

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

Elhárító intézkedések

P330

A száját ki kell öblíteni.

P301 + P330 + P331

LENYELES ESETEN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P302 + P352

HA BÖRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P303 + P361 + P353

HA BÖRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P304 + P340

BELELEGZÉS ESETEN: 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.

P308 + P313

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás

P405

Elzárva tárolandó.

Elhelyezés hulladékként

P501

Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Kiegészítő címkézési információ

55,2%-a az elegynek ismeretlen akut dermális toxicitású összetevőkből áll. 90,62%-a az elegynek ismeretlen akut inhalációs toxicitású összetevőkből áll.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint. A keverék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékban vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikk (1) bekezdése szerint létrehozott listában az endokrin rendszert károsító tulajdonságaik miatt.

3. SZAKASZ. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

| Kémiai név | % | CAS sz. / EK-sz. | REACH regisztrációs szám | Indexszám | Megjegyzések |
|--|---------|------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| 2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol | 30 - 60 | 90-72-2 202-013-9 | - | 603-069-00-0 | |
| Osztályozás: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1280 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319 | | | | | |
| N-.BETA.-(AMINOETHYL).GAMMA.-A MINOPROPYLTRIMETHOXY SILANE | 30 - 60 | 1760-24-3 217-164-6 | - | - | |
| Osztályozás: - | | | | | |

| Kémiai név | % | CAS sz. / EK-sz. | REACH regisztrációs szám | Indexszám | Megjegyzések |
|--|--------|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| diizooktil–ftalát | 5 - 10 | 27554-26-3 248-523-5 | - | 607-740-00-9 | |
| Osztályozás: Repr. 1B;H360FD, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 | | | | | |
| DI-N-BUTYLTIN OXIDE | 5 - 10 | 818-08-6 212-449-1 | - | - | |
| Osztályozás: - | | | | | |
| metanol | 1 - 5 | 67-56-1 200-659-6 | - | 603-001-00-X | # |
| Osztályozás: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), STOT SE 1;H370 | | | | | |
| Specifikus Koncentrációhatár: STOT SE 1;H370: C ≥ 10 %, STOT SE 2;H371: 3 % ≤ C < 10 % | | | | | |
| Egyéb alkotóelemek a bejelentésre köteles szint alatt. | 5 - 10 | | | | |

A rövidítések és szimbólumok jegyzéke, amelyeket a hogy fel lehet használni a fentiekben

ATE: Becsült heveny toxicitás.

M:M-faktor

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyag.

#: Erre az anyagra Úniós foglalkozási expozíciós határérték(ek)et állapítottak meg.

Minden koncentráció tömegszázalékban van megadva, kivéve, ha az összetevő egy gáz. A gázok koncentrációi térfogatszázalékban vannak megadva.

Összetételre vonatkozó megjegyzések

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban jelenik meg.

4. SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Inhaláció

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Vegyi égési sebeket orvos kezelje. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szemmel való érintkezés

A szemeket azonnal, legalább 15 percen át öblögetni kell bő vízzel! Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és ez egyszerűen megtehető. Folytassa az öblítést. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

Lenyelés

Azonnal hívjanak orvost vagy forduljanak toxikológiai központhoz. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Ha hányás lép fel, tartsa alacsonyan a fejét, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe.

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

Égési fájdalom és komoly maró bőrsérülés. Súlyos szemkárosodást okoz. Lehetséges tünetek: szúró érzés, könnyezés, vörösödés, duzzadás és homályos látás. Állandó szemkárosodást okozhat, beleértve a vaktságot.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést! Kémiai égések: Azonnal öblítse vízzel. Öblítés közben, távolítsa el a ruházatot amely nem tapad a sértett területre. Hívja a mentőket. Folytassa az öblítést a kórházba szállítás közben. A sérültet melegen kell tartani! A sérültet tartsa megfigyelés alatt. A tünetek késleltethetők.

5. SZAKASZ. Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Vízköd. Hab. Száraz vegyszer-por. Széndioxid (CO2).

Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz esetén izolációs légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

Különleges tűzoltási eljárások

Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.

Különleges módszerek

Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A köd/gőzök belélegzése tilos. Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal.

A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülje a párák és a permetköd belélegzését. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. A biztonsági adatlap 8. szakaszában ajánlott egyéni védelmet kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagyméretű kiömlések: Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül! Itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet.

Kis kiömlések: Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát. A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

7. SZAKASZ. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. A köd/gőzök belélegzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Ne kóstolja meg vagy nyelje le. Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Terhesek és szoptató anyák ne dolgozzanak ezzel a termékkel. Ha lehetséges, zárt rendszerekben dolgozzon a termékkel. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. A kezelést követően a kezét alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Elzárva tárolandó. Tárolja szorosan lezárt tartályban. Jól szellőző helyen tárolandó. Összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó (lásd a biztonsági adatlap 10. szakaszát).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kövesse az ipari szektor legjobb gyakorlati irányelveit.

8. SZAKASZ. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (5/2020. (II.6)), 1. és 2. melléklet, a módosításokkal

| Összetevők | Típus | Érték |
|---------------------------------------|-------|------------|
| DI-N-BUTYLTIN OXIDE (CAS 818-08-6) | ÁK | 0,02 mg/m3 |
| metanol (CAS 67-56-1) | ÁK | 260 mg/m3 |

EU. A 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU és 2017/164/EU irányelvekben szereplő indikatív expozíciós határértékek

| Összetevők | Típus | Érték |
|-----------------------|-------|----------------------|
| metanol (CAS 67-56-1) | ÁK | 260 mg/m3 200 ppm |

Biológiai határértékek

Magyarország. Biológiai expozíciós határértékek. Rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (5/2020. (II.6)), 3. és 4. melléklet, a módosításokkal

| Összetevők | Érték | Determináns | Minta | Mintavételi idő |
|-----------------------|------------|-------------|---------|-----------------|
| metanol (CAS 67-56-1) | 940 µmol/L | Metanol | Vizelet | * |
| | 30 mg/l | Metanol | Vizelet | * |

* - A mintavételi részleteket, lásd a forrás dokumentumban.

Ajánlott monitoringeljárások Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

Származtatott hatásmentes szintek (DNEL) Nem áll rendelkezésre.

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC) Nem áll rendelkezésre.

Expozíciós irányelvek

Magyarország foglalkozási expozíciós határértékek: Bőr megjelölés

DI-N-BUTYLTIN OXIDE (CAS 818-08-6)
metanol (CAS 67-56-1)

Bőrön keresztül felszívódhat
Bőrön keresztül felszívódhat

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitételi határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten. Ezen termék használata közben szemlelő készülékről és sürgősségi zuhanyról kell gondoskodni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem Vegyi légzésvédő készülék szerves gőz patronnal és teljes arcvédelemmel.

Bőrvédelem

- Kézvédelem Megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni!

- Egyéb Megfelelő vegyszerálló védőruhát kell viselni! Tömören záró kötény használata ajánlott.

Légutak védelme Vegyi légzésvédő készülék szerves gőz patronnal és teljes arcvédelemmel.

Hőveszély Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

Higiéniai intézkedések

Tartson tisztetben mintden orvosi felügyeleti előírást. Ételtől és italtól távol kell tartani. Ügyeljenek a személyi higiénia, mossonak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák.

A környezeti expozíció elleni védekezés A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Füstmosókra, szűrőkre vagy a folyamathoz szolgáló berendezés mérnöki módosítására lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentéséhez.

9. SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|---------------------------|
| Halmazállapot | Líquido. |
| Forma | Folyadék. |
| Szín | Aranyossárga |
| Szag | Enyhe. |
| Olvadáspont/fagyáspont | Nem áll rendelkezésre. |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 160 °C (320 °F) |
| Tűzveszélyesség | Nem értelmezhető. |
| Lobbanáspont | 123,9 °C (255,0 °F) |
| Öngyulladás hőmérséklet | 382 °C (719,6 °F) becsült |
| Bomlási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre. |
| pH | Nem áll rendelkezésre. |
| Kinematikai viszkozitás | Nem áll rendelkezésre. |

| | |
|--|------------------------|
| Oldhatóság | |
| Oldhatóság (víz) | Nem áll rendelkezésre. |
| Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz) (log érték) | Nem áll rendelkezésre. |
| Gőznyomás | 0,01 mm Hg |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| Sűrűség | 8,54 lb/gal |
| Gőzsűrűség | Nem áll rendelkezésre. |
| Részecskejellemzők | Nem áll rendelkezésre. |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

| | |
|---------|------|
| Fajsúly | 1,02 |
| VOC | 0 |

10. SZAKASZ. Stabilitás és reakciókészség

| | |
|--|--|
| 10.1. Reakciókészség | A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes. |
| 10.2. Kémiai stabilitás | Normális körülmények között az anyag stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció. |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Erősen oxidáló közegek. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek. |

11. SZAKASZ. Toxikológiai adatok

Általános információ Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

| | |
|--------------------------------|---|
| Inhaláción | Belélegezve ártalmas. |
| Bőrrel való érintkezés | Súlyos égéseket okoz a bőrön. Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| Szemmel való érintkezés | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Lenyelés | Égéseket okoz az emésztőcsatornában. Lenyelve ártalmas. |

Tünetek Égési fájdalom és komoly maró bőrsérülés. Súlyos szemkárosodást okoz. Lehetséges tünetek: szűró érzés, könnyezés, vörösödés, duzzadás és homályos látás. Állandó szemkárosodást okozhat, beleértve a vaktságot.

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás Belélegezve ártalmas. Bőrrel érintkezve ártalmas. Lenyelve ártalmas.

| Összetevők | Fajok | Vizsgálati eredmények |
|---|---|------------------------------|
| 2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol (CAS 90-72-2) | | |
| Akut | | |
| Dermális | | |
| LD50 | Patkány | 1280 mg/kg |
| diizooktil-ftalát (CAS 27554-26-3) | | |
| Akut | | |
| Szájon keresztül | | |
| LD50 | Patkány | 22600 mg/kg |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. | |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Súlyos szemkárosodást okoz. | |
| Légzőszervi szenzibilizáció | Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges. | |
| Bőrszenzibilizáció | Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges. | |
| Csírsejt-mutagenitás | Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges. | |

| | |
|--|---|
| Rákkeltő hatás | Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges. |
| Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint) | |
| diizooktil–ftalát (CAS 27554-26-3) | |
| Reprodukciós toxicitás | Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs osztályozva. |
| Aspirációs veszély | Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges. |
| A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ | Nincs információ. |
| 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ | |
| Endokrin károsító tulajdonságok | Ez a keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban az emberi egészségre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az 1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott értékelési kritériumok szerint. |
| Egyéb információk | Nem áll rendelkezésre. |

12. SZAKASZ. Ökológiai adatok

| | |
|--|---|
| 12.1. Toxicitás | Az osztályozási adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, nem lehetséges a besorolás, mint veszélyes a vízi környezetre. |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság | Nem állnak rendelkezésre a keverék bármely összetevőjének lebonthatóságára vonatkozó adatok. |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség | |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow) | |
| diizooktil–ftalát | 3 - 4 |
| metanol | -0,77 |
| Biokoncentrációs tényezőre (BCF) | Nem áll rendelkezésre. |
| 12.4. A talajban való mobilitás | Nincs rendelkezésre álló adat. |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint. |
| 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok | Ez a keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban a környezetre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az 1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott kritériumok szerint. |
| 12.7. Egyéb káros hatások | A terméktől nem várhatók egyéb környezeti hatások (pl. ózonréteg lebontása, fotokémiai ózon előállítási potenciál, endokrin zavarok, globális felmelegedési potenciál). |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

| | |
|---|--|
| 13.1. Hulladékkezelési módszerek | |
| Visszamaradt hulladék | A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások). |
| Szennyezett csomagolás | Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni. |
| EU hulladék kód | A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni. |
| Hulladékbahelyezés módszerei/információk | Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban. Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. |
| Különleges óvintézkedések | Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot! |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | |
|----------------------|--------|
| ADR | |
| 14.1. UN-szám | UN3066 |

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Festék

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8
Mellékes kockázatok -
Label(s) 8
Veszélyességi Szám (Cím) 80

Alagútkorlátozási kód E

14.4. Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések A kezelés előtt olvassa el a biztonsági útmutatásokat, az SDS-t és a sürgősségi eljárásokat.

RID

14.1. UN-szám UN3066

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Festék

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8
Mellékes kockázatok -
Label(s) 8

14.4. Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések A kezelés előtt olvassa el a biztonsági útmutatásokat, az SDS-t és a sürgősségi eljárásokat.

ADN

14.1. UN-szám UN3066

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Festék

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8
Mellékes kockázatok -
Label(s) 8

14.4. Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések A kezelés előtt olvassa el a biztonsági útmutatásokat, az SDS-t és a sürgősségi eljárásokat.

IATA

14.1. UN number UN3066

14.2. UN proper shipping name Paint

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8
Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 8L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3066

14.2. UN proper shipping name Paint

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8
Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant

No.

EmS

F-A, S-B

14.6. Special precautions for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nincs megállapított.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2019/1021/EU rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal

DI-N-BUTYL TIN OXIDE (CAS 818-08-6)

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal

DI-N-BUTYL TIN OXIDE (CAS 818-08-6)

1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

EGYEDI

8745-W1V9-0000-W2HG

FORMULAAZONOSÍTÓ:

Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006/EK rendelet, REACH XVII. melléklete, A forgalomba hozatal és felhasználás tekintetében korlátozás hatálya alá tartozó anyagok, módosítva – A kapcsolódó számú bejegyzésre vonatkozóan megadott korlátozás feltételeit figyelembe kell venni

2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol (CAS 90-72-2) 75

metanol (CAS 67-56-1) 69

diizooktil-ftalát (CAS 27554-26-3)

2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a módosításokkal

diizooktil-ftalát (CAS 27554-26-3)

Egyéb rendelkezések

Ezt a terméket osztályozták és címkézték az EK direktívák végrehajtásának nemzeti törvényeivel módosított 1272/2008 EK (CLP) Rendeletnek megfelelően. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak, a vonatkozó módosításokkal. 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. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Nemzeti rendelkezések

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak: A 92/85/EGK sz. irányelv és módosításai alapján terhes nők nem dolgozhatnak a termékkel, ha fennáll az expozíció legkisebb kockázata. A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet és módosításai, a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet és módosításai
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, valamint vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai
A 94/33/EK irányelv értelmében amely a fiatal személyek munkahelyi védelméről rendelkezik, a vonatkozó módosításokkal, a 18 év alatti fiatalok nem dolgozhatnak ezzel a termékkel. Be kell tartani a vegyi anyagokkal végzett munkára vonatkozó nemzeti előírásokat a 98/24/EK irányelvnek és módosításainak megfelelően.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

16. SZAKASZ. Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke

ADN: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról.
ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.
IATA: Nemzetközi légi szállítási szövetség.
IBC-szabályzat: A veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat.
IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe.
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről.
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.
RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat.
STEL: Rövid távú expozíciós határérték.
TWA: Time Weighted Average (Idősúlyozott átlag).
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Hivatkozások

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

A 2–15. szakaszban nem teljesen kiírt mondatok teljes szövege

Nem áll rendelkezésre.

Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H331 Belélegezve mérgező.
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H370 Károsítja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Információ a revíziókról

Információ a képzésről

Fizikai és kémiai tulajdonságok: Összetett tulajdonságok

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

Jogi nyilatkozat

A ITW Performance Polymers nem láthatja előre az összes körülményt, melyek között ezeket az adatokat és a termékeit, vagy más gyártók termékeit a termékeivel együtt használhatják. A felhasználó a felelős azért, hogy biztosítsa a termék biztonságos kezelési, tárolási és megsemmisítési körülményeit, és hogy vállalja a felelősséget a helytelen használatból bekövetkező veszteség, sérülés vagy költség miatt. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.