



# Biztonsági Adatlap

Peeltex Clear

Kiadás dátuma: 2025. május 8. - Átdolgozás: 00

Az EU-2020/878-as rendelet értelmében

## 1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### Termékazonosító:

Terméknév : Peeltex Clear

### Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és az ellentmondással ellentmondott felhasználások

Azonosított felhasználás : Lehúzható bevonat professzionális használatra

Tiltott felhasználások : Nincs kifejezetten ismert

### A biztonsági adatlap beszállítójának adatai

<b>Gyártó:</b> Peeltex BV Cím: Zavelstraat 5A 9190 Stekene Belgium	<b>SDS adatok:</b> Peeltex BV Cím: Zavelstraat 5A 9190 Stekene Belgium  <b>A kedves figyelemre:</b> Kémiai kutatás és fejlesztés /Sebastian DanicskaEmail: <a href="mailto:sebastian@peeltex.com">sebastian@peeltex.com</a>
<b>Telefonszám: +32 3 790 10 90</b>	<b>Vészhelyzeti szám: +32 471 39 18 82</b>

## 2. szakasz: Veszélyek azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez a keverék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008-as rendelet (CLP) szerint.

### 2.2 Címkék elemek

A keveréket nem sorolják veszélyessé az 1272/2008-as (CLP) rendelet alapján.  
Nem szükséges veszély piktogramja, jelző szó, veszélynyilatkozat vagy óvintézkedés.

Tartalmaz:

5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one és 2-metil-2H-izotiazol-3-one keveréke (3:1) (CAS 55965-84-9);  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-egy (CAS 2634-33-5)

EUH208: Tartalmazza a CMIT/MIT és a BIT-et. Allergiás reakciót okozhat.

Peeltex BV  
Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium  
[www.peeltex.com](http://www.peeltex.com)



#### Egyéb veszélyek

- WGK 1 – enyhén veszélyes a vízre
- A nedves anyag rendkívül csúszóssá teheti a felületeket
- Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat

### 3. szakasz: Összetétel/információk az összetevőkről

Anyag neve	CAS / EC szám.	% W/W	CLP osztályozás	Notes
Víz	7732-18-5	45-50%	Nem titkosított	---
Tulajdöntulajdonú vegyület Vinil polimer diszperziós	*	40-50%	Nem titkosított	A keverék filmformáló alapja
1,2-benzisotiazol-3(2H)-egy (BIT)	2634-33-5	0,0075-0,015%	Akut toxikológiai vizsgálat. 4 (H302), bőrirritáció. 2 (H315), Eye Dam. 1 (H318), Bőrérzékeny 1 (H317), Vízi Akut 1 (H400) → Nem osztályozva ebben a koncentrációban	
5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-egy/2-metil-2H-izotiazol-3-egy (3:1)	55965-84-9	0,000888%	Akut toxikológiai vizsgálat. 3 (H301, H311, H331), bőr 1C (H314), Szem Anya. 1 (H318), Bőrérzékeny 1A (H317), Vízi Akut 1 (H400), Vízi Krónikus 1 (H410) → Nem osztályozva ebben a koncentrációban	B
Nátrium-nitrát	7631-99-4	0,0018%	Ökör. 3. sol (H272), Szemirritáció. 2 (H319) → Nem osztályozva ebben a koncentrációban	

\* Nem osztályozott, mivel polimer, amely megfelel a REACH 3. cikke szerinti definíciónak.

Ez a termék egy keverék.

### 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegélynyújtó intézkedések leírása

Általános jelzések:

Biztosítsd a mentő biztonságát. Távolítsd el a kitett személyt a veszélyes területről. Soha ne adj semmit szájon keresztül egy eszméletlen embernek.

A szemkontaktus után:

Öblítsd meg azonnal és alaposan bőven vízzel legalább 15 percig, tartva a szemhéjakat. Vedd le a kontaktlencséket, ha van és könnyen kezelhető. Ha az irritáció fennáll, forduljon orvoshoz, vagy szemészeti vizsgálatra.

Bőrirrités után:

Azonnal vedd le a szennyezett ruhákat és cipőket. Alaposan mosd meg a bőrt szappannal és vízzel. Kérjen orvosi segítséget, ha a bőrirritáció továbbra is fennáll vagy más tünetek jelentkeznek.

Peeltex BV  
Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium  
www.peeltex.com



Fogyasztás után:

Öblítsd meg alaposan a száját vízzel. Ne adj semmit szájon keresztül egy eszméletlen személynek. Kérjen orvosi tanácsot kellemetlenség esetén vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak.

Belélegzés után:

Emeld a személyt a friss levegőre, és tartsd nyugalmi helyzetben a légzést. Ha tünetek jelentkeznek vagy légzési nehézségek alakulnak ki, forduljon orvoshoz.

Az elsősegélynyújtók védelme:

Viseljen megfelelő személyvédőfelszerelést (lásd 8. szakasz). Kerüld a kiömlött termékkel való érintkezést.

#### **4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetettek**

- Lehetséges enyhe szem- vagy bőrirritáció
- Ritka esetekben allergiás bőrreakció érzékeny egyéneknél
- Normál expozíció szinten nincs késleltetett hatás ismert

#### **4.3 Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés jelzése**

Konkrét ellenszer nem ismert. A beteg állapota alapján kezeld a tüneteket.

## **5. szakasz: Tűzoltási intézkedések**

### **5.1 Oltó közegek:**

Megfelelő oltó közegek: Vízpermet, alkoholálló hab, száraz vegyi por, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Nem megfelelő oltó közeg: Ne használj teljes vízsugarat, mert azok szétteríthetik a terméket és fokozhatják a tüzet.

### **5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:**

Égés során veszélyes bomlási termékek képződhetnek, beleértve szén-oxidokat (CO, CO<sub>2</sub>), nitrogén-oxidokat (NO<sub>x</sub>), kénvegyületeket és egyéb irritáló vagy mérgező gőzöket.

Bizonyos körülmények között (pl. szárított fólia) a termék port termelhet, amely statikus elektromosságot halmozhat fel, és elektrosztatikus kisülés okozta gyulladás kockázatát eredményezi.

A termék nem könnyen gyúlékony, de >380 °C hőmérsékleten is lángra sújthat, ha helyi hőforrásnak van kitéve.

### **5.3 Tanácsok tűzoltóknak:**

Viselj teljes védőfelszerelést és önálló légzőkészüléket (SCBA) pozitív nyomással.

A védőruházatnak megfelelnie kell az EN 469 szabványnak a vegyi incidensekre vonatkozóan.

Szigeteljék a veszélyes területet, és akadályozzák meg az engedély nélküli személyzet hozzáférését.

Húts ki a fedett edényeket vízpermettel. Megakadályozza, hogy a víz elnyomuljon a lefolyókba, csatornába vagy természetes víztestekbe.

## **6. szakasz: Véletlen kibocsátási intézkedések**

### **6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és sürgősségi eljárások**

#### **6.1.1 nem sürgősségi személyzetnek**

Biztosítsd a megfelelő szellőztetést a területen. Kerüld a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Ha szükséges, ürítsék ki a területet. Távolítsd el a gyújtás forrásait.

Használja a 8. szakaszban meghatározott személyi védőfelszerelést.



#### 6.1.2 a vészhelyzeti reagálók számára

Viselj megfelelő vegyszerellenes védőruházatot (pl. nitril kesztyűt, EN 374; vegyi ellenálló ruhát).

Biztosítsa a megfelelő légzésvédelmet nem megfelelő szellőzés esetén.

Kerüld az aeroszolok és elektrosztatikus kisülések kialakulását.

Figyelj a csúszós felületekre, amelyeket a kiömlött anyag okoz.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza, hogy a termék elérje a talajt, a felszíni vizeket, a csatornákat vagy a lefolyókat.

Környezeti szennyezés esetén (például vízfolyások vagy talaj esetén) értesítse a helyi hatóságokat a szabályozások megfelelően.

#### 6.3 A bezárás és tisztítás módszerei és anyagai

##### A zárás miatt

Állítsd meg a szivárgást, ha nincs kockázat. A kiömlést inert elnyelő anyagokból (pl. homok, föld, vermikulit) kell megfékezni.

##### A takarításhoz

Gyűjtsük az anyagot megfelelő tartályokba a hulladékkezelésre (lásd a 13. szakaszt).

Tisztítsd meg alaposan a sérült területet vízzel. Kerüld az oldószerek használatát.

Győződj meg róla, hogy a felületek ne legyenek csúszósak tisztítás után.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésről információért lásd a 7. szakaszt.

Személyes védelemért lásd a 8. szakaszt.

A hulladékkezelésről lásd a 13. szakaszt.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

#### 7.1.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

A jó ipari higiénia és vegyi biztonsági gyakorlatok szerint kezelni.

Kerüld a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Kerüld az aeroszolok vagy por képződését használat közben.

Megfelelő antistatikus intézkedéseket alkalmaznak az elektrosztatikus töltések felhalmozódásának megakadályozására, különösen olyan környezetekben, ahol a szárított anyagot mechanikusan kezelik.

Biztosítsuk a munkaterület megfelelő szellőzését.

Kerüld az összeegyeztethetetlen anyagokat (lásd 10. szakaszt)

#### Higiéniai intézkedések

Ne egyél, igyon vagy dohányozz a termék használata közben. Moss kézzel használat után. Távolítsa el a szennyezett ruhákat, és mossa el újrahaználat előtt.

#### Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüld a vízfolyóba vagy a felszíni vízbe való kibocsátást. Minimalizáld a kiömlést és maradványokat.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeegyeztethetlenségeket

Eredeti, szorosan zárt tárolóban tárold száraz, hűvös, jól szellőző helyen.

Kerüld a hőforrásokat, a nyílt lángokat, szikrákat és a közvetlen napfényt.

Kerüld az erős oxidáló anyagok (pl. peroxidok, klorátok) közelében történő tárolást.

Védd meg a fagytól és a túlzott páratartalomtól.

Környezeti körülmények között a termék stabil; Hosszabb légi expozíció esetén felületi film is kialakulhat.

### 7.3 Konkrét végfelhasználás(ok):

Lehúzható védőbevonat csak ipari/professzionális használatra.

Spatulával, kefével vagy permetezéssel történő felvitelét beltéri felületekre.

Peeltex BV

Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium

www.peeltex.com



Az azonosított felhasználási és használati korlátozások részleteiért lásd az 1. szakaszt.

## 8. szakasz: Expozíció szabályozás / személyes védelem

### 8.1 Vezérlőparaméterek

Ebben a keverékben lévő anyagokra vonatkozóan nem állítottak fel konkrét EU határértékeket (OEL-ek).

Azonban a következő általános expozíciós határok vonatkoznak a másként nem osztályozott részecskékre (PNOC):

Lényeg	Határérték	Típus	Időtartam	Forrás
Részecske (PNOC/PNOR) – teljes frakció, belélegezhető	10 mg/m <sup>3</sup>	TLV-TWA	8 óra	ACGIH
Részecske (PNOC/PNOR) – lélegezhető frakció	3 mg/m <sup>3</sup>	TLV-TWA	8 óra	ACGIH
Részecske – összesen	15 mg/m <sup>3</sup>	PEL-TWA	8 óra	OSHA Z-1
Részecske – lélegezhető frakció	5 mg/m <sup>3</sup>	PEL-TWA	8 óra	OSHA Z-1

Megjegyzés: Belgiumban nem vonatkoznak kötelező érvényű nemzeti OEL-ek (2025 április). Ha más EU-országokban használják, tekintse meg a nemzeti foglalkozási expozíciós adatbázisokat.

### 8.2 Expozíció szabályozások

#### 8.2.1 Megfelelő mérnöki vezérlések

Biztosítsd a megfelelő szellőztetést, lehetőleg helyi kipufogórendszerekkel.

Kerülj meg az aeroszol vagy porképződés a megszáradt film feldolgozása vagy eltávolítása során.

Ahol lehetséges, használj folyamatburkolatokat vagy porgyűjtő rendszereket.

#### 8.2.2 Egyéni védelmi intézkedések

Szem/arcvédelem (EN 166)

Viselj védőszemüveget oldalsó pajzssal, vagy arcvédőt, ha fröcskölni lehetséges.

Bőr/kézvédelem (EN 374)

Vegyellenes kesztyűt (nitril vagy annak megfelelő) használj, vastagsága  $\geq 0,3$  mm, áthatolási idő  $\geq 120$  perc.

Hosszú ujjú védőruhát (pl. 6-os típusú overall) használj hosszabb érintkezéshez.

Légzésvédelem (EN 149 vagy EN 14387)

Normál körülmények között nem kötelező.

Használjon kombinált szűrő A/P2 vagy P3 aeroszol képződése vagy elegendő szellőztetés hiánya esetén.

Nagy véletlen felszabadulás esetén használj önálló légzőkészüléket (SCBA), pozitív nyomással.

Higiéniai intézkedések

Kerüld a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Mosd meg a kezet a szünetek előtt és a kezelés után.

Azonnal vedd le a szennyezett ruhákat, és mossa meg újrahasználat előtt.

Megfelelő mérnöki vezérlés

Biztosítsa a megfelelő szellőztetést a munkahelyen, lehetőleg helyi kipufogórendszereken keresztül.

Kerüld a gőzök vagy aeroszolok felhalmozódását. Részecskéket (például szárított fólia) előállító műveletek esetén alkalmazzon zárási intézkedéseket az expozíció korlátozására.

#### 8.2.3 Környezeti expozíció szabályozás

Kerüld a csatornába vagy vízi utakba való kiengedést.

A 6. szakaszban található a bezárási és takarítási eljárások véletlen kibocsátás esetén.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Paraméter	Érték / Leírás
9.1.1 Fizikai állapot	Cseppfolyós
9.1.2 Szín	Átlátszatlan
9.1.3 Szag	Enyhén, bakelitszerű, szappanos
9.1.4 Szagküszöb	Nem megállapítva (nincs adat elérhető)
9,1,5 pH	8.0 – 10.5
9.1.6 Olvadás/fagyási pont	Nem meghatározott (keverék – nem alkalmazható)
9.1.7 Kezdeti forráspont és forrástartomány	Nem meghatározva (keverék – adatok nem elérhető)
9.1.8 Tűzhely	Nem alkalmazható (nem gyúlékony vízalapú keverék)
9.1.9 Elpárolgás ráta	Nem meghatározott
9.1.10 Gyúlékony (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható (folyékony keverék)
9.1.11 Felső és alsó robbanóerő-határok	Nem meghatározott
9.1.12 Gőznyomás	Nem meghatározott
9.1.13 Gőzsűrűség	Nem meghatározott
9.1.14 Relatív sűrűség	~1,05 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
9.1.15 Oldhatóság	Elegyedő
9.1.16 Partíciós együttható n-oktanol/víz (log Kow)	BIT: 1.3, CMIT/MIT: <3 (alacsony biofelhalmolási potenciál)
9.1.17 Automatikus gyújtás hőmérséklet	> 380 °C
9.1.18 Lebomlási hőmérséklet	Nem meghatározott
9.1.19 Viskozitás	8000–12000 mPa·s 20 °C-on
9.1.20 Robbanóanyagok	Nem azonosítottak robbanóanyagokat
9.1.21 Oxidáló tulajdonságok	Oxidáló tulajdonságok nem ismertek

### 9.2 Egyéb információk

Paraméter	Érték / Megjegyzés
VOC tartalom	0% (a 2004/42/EK irányelv szerint)
Filmformáció	Levegő hatása után műanyag fóliát képez

## 10. szakasz: Stabilitás és reakció

### 10.1 Reaktivitás

A termék normál használati, tárolási vagy szállítási körülmények között nem reaktív.

A rendelkezésre álló információk és hasonló vizes polimer diszperziókkal való analógia alapján nem várható reaktív veszély. Nincs reakció levegővel, vízzel, savak vagy bázisok környezeti körülmények között.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Stabil normál környezeti hőmérséklet (15–30 °C) és nyomás (1 atm) körül.

A kémiai stabilitás fenntartásához nincs szükség stabilizátorra.

A vízpárolgás (nem veszélyes fizikai változás) miatt, amikor levegőnek van kitéve, felületi film képződhet.



### 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Ajánlott kezelési körülmények között nem ismert veszélyes reakciók.  
Veszélyes polimerizáció nem várható.

### 10.4 Elkerülendő körülmények

Kerüld a hőforrásokkal, lángokkal és erős oxidáló anyagokkal való érintkezést.  
Kerüld az ellenőrizetlen párologást vagy a nyitott tartályokban száradást, amely felszíni filmképződést vagy maradványokat okozhat.

### 10.5 Összeegyeztethetetlen anyagok

Erős oxidáló anyagok, mint a peroxidok, nitrátok, klorátok és erős ásványi savak.

### 10.6 Veszélyes bomlási termékek

A hőes bomlás vagy égés a következőket bocsáthatja ki:

- Szén-monoxid (CO)
- Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)
- Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)
- Irritáló szerves gőzök

## 11. szakasz: Toxikológiai információk

### 11.1 Információk az EK-1272/2008-as rendelet által meghatározott veszélyosztályokról

#### a) Akut mérgezés

A keveréket nem osztályozzák akut toxicitásként.  
Ez az alacsony koncentrációjú összetevők ismert toxikológiai hatásain alapul.

BIT (CAS 2634-33-5):

LD<sub>50</sub> orális (patkány): ~1020 mg/kg → akut toxikáció. 4 (H302), SCL: 25%

LD<sub>50</sub> bőri (patkány): >2000 mg/kg

CMIT/MIT (CAS 55965-84-9):

LD<sub>50</sub> orális (patkány): ~64 mg/kg → akut toxikológia. 3 (H301)

Mérgező bőr- és belélegzési útvonalakon keresztül (H311, H331)

0,0013%-on jelen van, ami jóval a keverékosztályozás általános koncentrációs határai alatt (≥3%)

A bejelentett koncentrációknál a keverék számára nem szükséges osztályozás.

#### b) Bőrkorrózió/irritáció

Nem titkosított. Érzékeny embereknél hosszú ideig tartó expozíció után enyhe átmeneti irritációt okozhat.

#### c) Súlyos szemkárosodás/irritáció

Nem titkosított. Közvetlen érintkezéskor pirosságot vagy kellemetlenséget okozhat.

#### d) Légzési vagy bőrérzékenyítés

A keveréket nem sorolják bőrérzékenyítőnek.

Ugyanakkor az SCL alatti koncentrációban tartalmaz izotiazolinonokat (CMIT/MIT, BIT). Allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél.

EUH208-cal való címkézés szükséges: tartalmazza CMIT/MIT és BIT-et. Allergiás reakciót okozhat.

#### e) Csírasejt mutagenitás

Nincs adat a keverék mutagén hatásaira utalva. Semmilyen komponens nem minősül mutagénnak a CLP szerint.

#### f) A rákkeltő hatás

Nincs ismert rákkeltő hatás. Az EU CLP szerint egyik komponens sem minősül rákkeltőként.

#### g) Reproductív toxikus hatás

Nincs adat. Nincs összetevő a reprodukció toxicitásnak minősítve.

Peeltex BV  
Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium  
www.peeltex.com



#### **h) Specifikus célzott szervtoxicitás – egyszeri expozíció (STOT-SE)**

Nem titkosított. Normál koncentrációban nem várható célzott szervhatás.

#### **i) Specifikus célszerv-toxikus hatás – ismétlődő expozíció (STOT-RE)**

Nem titkosított. Ismételt expozíciónak nincs ismert hatása.

#### **j) Aspirációs veszély**

Nem titkosított. A keverék nem tartalmaz alacsony viszkozitású vagy volatilitású komponenseket, amelyek aspirációs kockázatot jelentenének.

#### **11.2 Információk más veszélyekről**

- A benne lévő anyagokra vonatkozóan nem ismert releváns endokrin zavaró tulajdonságok.
- Toxikinetikus adatok (elnyelés/eloszlás): Nincs konkrét adat. Feltételezték, hogy normál használat alatt korlátozott rendszerszintű elérhetőség.
- További klinikai tünetek:
  - Bőr: Helyi irritáció érzékeny egyéneknél
  - Szemek: Irritáció, égő érzés
  - Lenyelés: Enyhe hányinger, torok irritációja
  - Belélegzés: Normál használati körülmények között nem figyelhető meg semmilyen hatást

## **12. szakasz: Ökológiai információk**

#### **12.1 Mérgező hatás**

Magára a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre akut vízi toxicitás adatok. Ugyanakkor a keverék veszélyes anyagokat tartalmaz a vízi környezet számára:

BIT (CAS 2634-33-5):

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna, 48 órás): 2,9 mg/L

ErC<sub>50</sub> (zöldalgák, 72 órában): 0,11 mg/L

LC<sub>50</sub> (hal, 96 órás): 1,3 mg/L

Osztályozás: Vízi Akut 1 – H400 (M = 1)

CMIT/MIT (CAS 55965-84-9):

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna, 48 órás): 0,16 mg/L

LC<sub>50</sub> (hal, 96 órás): 0,19 mg/L

Osztályozás: Vízi Akut 1 – H400; Vízi Krónikus 1 – H410 (M = 100)

A keverék osztályozása:

Nem vízi toxikus kategóriába sorolva.

A kiszámított M-faktor összegzés:

BIT:  $0,005\% \times 1 = 0,005$

CMIT/MIT:  $0,0013\% \times 100 = 0,13$

Összesen:  $0,135 < 25$

A CLP I. melléklete §4.1.3.5.5 szerinti besorolási küszöb alatt.

#### **12.2 Tartósság és lebomlás**

A keverékben lévő anyagok nem könnyen bomlanak biológiai. A CMIT/MIT az OECD irányelvei szerint nem gyorsan lebomló biológia.

#### **12.3 Biofelhalmozódási potenciál**

BIT: Log Kow = 1,3 → alacsony biofelhalmozódási potenciál

CMIT/MIT: Log Kow < 3 → korlátozott potenciál

Jelentős bioakkumuláció nem várható releváns koncentrációkoncentrációkon.

#### **12.4 Mobilitás a talajban**

Peeltex BV

Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium

www.peeltex.com



A termék keveredik a vízben, és vízi környezetben is szétterjedhet.

Nincs konkrét adszorpciós adat; A magas vízdoldhatóság a talajban nagy mozgékonytságot jelez.

### 12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

A rendelkezésre álló információk alapján a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket az 1907/2006-os (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint PBT-ként vagy vPvB-ként azonosítottak.

### 12.6 Egyéb mellékhatások

- Az ózonrétegre nincs ismert hatása.

- A rendelkezésre álló adatok alapján egyik komponens sem mutat endokrin zavaró tulajdonságokat.

- A kiömlés fizikai akadály kialakulását eredményezheti a talajon vagy vízfelületen, ami helyi hatásokat eredményezhet.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termékeltávolítás

Kerüld a kibocsátást a környezetbe, csatornába vagy vízfolyásokba.

A terméket a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi jogszabályoknak megfelelően kell eltüntetni.

Ahol lehetséges, újrahasznosítsa vagy visszanyerje a maradék anyagokat. Ellenkező esetben a terméket engedélyezett égetéssel vagy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő létesítményekben lehet megszabadítani.

A száraz fólia vagy szárított maradványok tartalmazhatnak izotiazolinonok nyomait (pl. CMIT/MIT), és potenciálisan veszélyesnek kell tekinteni.

Kerüld az ellenőrizetlen száradást vagy a por kibocsátását a hulladékgyűjtés során.

#### Csomagolás megtisztítása

Üritse ki és tisztítsa meg alaposan a tartályokat a kidobás előtt.

A szennyezett csomagolást veszélyes hulladékként kell kezelni, ha maradványok vannak.

A szennymentes tartályokat a helyi előírások szerint újrahasznosíthatják vagy eltüntethetik.

#### Hulladékosztályozás:

A megfelelő EWC (Európai Hulladékkatalógus) kód kijelölése a végső felhasználáson és a felhasználó-specifikus alkalmazáson alapul.

Nem kötelező példa (nem használt termékre):

08 01 12 – hulladékfesték és lakk, kivéve a 08 01 11-ben említetteket

Megjegyzés: A hulladék és csomagolás végleges osztályozása továbbra is a hulladéktermelő felelőssége, figyelembe véve a termékhasználatot, a szennyezési szintet és a nemzeti jogszabályokat.

A következetesség érdekében releváns szakaszok: Lásd a 6. szakaszt (véletlen kibocsátás), 7. szakasz (kezelés), 12. (ökotoxicitás).

## 14. szakasz: Informazioni sui trasporti

### 14.1 ENSZ-szám

Nem alkalmazható. A keveréket nem minősítik veszélyesnek szállításra.

### 14.2 ENSZ hivatalos hajóneve

Nem alkalmazható.

### 14.3 Szállítási veszélyosztály(ok)

Nem titkosított.

Peeltex BV  
Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium  
www.peeltex.com



#### 14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

#### 14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID : Nem  
IMDG : Nem (nem tengeri szennyezőanyag)  
IATA : Nem

A termék nem felel meg a CLP I. melléklet **§4.1.3.5.5** szerinti környezetveszélyes besorolási kritériumoknak.

#### 14.6 Speciális óvintézkedések a használatnak

Kerüld a kiömlést a kezelés és szállítás során. Győződj meg róla, hogy a tartályok biztonságosan vannak.

#### 14.7 Tömeges szállítás a MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerint

Nem alkalmazható. A termék nem tömeges szállításra készült.

### 15. szakasz: Szabályozási információk

#### 15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági előírások/jogszabályok

Ez a termék az 1907/2006-os (REACH) rendelet hatálya alá tartozik.  
2025 áprilisáig a XVII. mellékletben (korlátozások) nincs felsorolva alkatrész.

Az SVHC-k jelöltlistáján nincs alkatrész (legutóbbi frissítés: 2025 április).

Az izotiazolinon CMIT/MIT kizárólag konzervdobozban (6. terméktípus) a (EU) 528/2012. (BPR) rendelet alapján használják. A 95. cikkben egy hivatalos beszállító által szerepel.

A terméket az EK 1272/2008-as (CLP) rendelet alapján osztályozták, az alábbi alapok alapján:

SCL küszöbértékek a bőrrézekenyítéshez (Skin Sens. 1A – H317)  
Kombinált M-faktor számítás környezeti osztályozáshoz

Ez a keverék nem akut toxicitásra sorolódik, mivel minden összetevő-koncentráció a releváns küszöbértékek alatt marad (pl. CMIT/MIT 0,09% < az Akut Tox. 3 határérték ellen).

VOC tartalom: 0% ww/w, megfelel a 2004/42/EK irányelvnek a festékekben és lakkokban a VOC-kibocsátás korlátozásáról.

Az alábbi nemzetközi készletekben szerepelnek:

TSCA (USA) : BIT, CMIT/MIT  
DSL (Kanada) : BIT, nátrium-nitrát  
IECSC (Kína) : BIT, nátrium-nitrát  
AICS (Ausztrália) : BIT

#### 15.2 Vegyi biztonsági értékelés

A keverék esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

### 16. szakasz: Egyéb információk

#### Változások jelzése

Ez az SDS első kiadása az EU 2020/878-as rendeletének megfelelően. Korábbi verzió nem érhető el.

#### Rövidítések és rövidítések

CLP : Osztályozás, címkézés és csomagolási szabályozás  
ELÉR : Vegyi anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása  
PBT/vPvB : Tartós, biofelhalmozó és mérgező / Nagyon tartós és nagyon biofelhalmozós  
SDS : Biztonsági Adatlap

Peeltex BV

Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium

www.peeltex.com



EWC	:	Európai Hulladékkatalógus
SCL	:	Specifikus koncentrációs határ
BPR	:	Biocid termékek szabályozása
M-faktor	:	Környezeti veszélyek szorzó tényezője

#### **Kulcsfontosságú irodalmi hivatkozások és adatforrások**

ECHA (<https://echa.europa.eu>)  
CLP VI. melléklete – Harmonizált osztályozás  
Beszállítói SDS és műszaki dossziék  
REACH, CLP és rendelet (EU) 2020/878

#### **A keverék osztályozási módja**

A keveréket nem osztályozzák akut toxikusság, bőrzékenység vagy vízi toxikus állapot szempontjából.

A besorolás hiánya az alábbi alapokon alapul:

- Specifikus koncentrációs határok (SCL) a CLP VI. és I. mellékletéből
- Összegzési módszer M-faktorokkal környezeti veszélyekre (I. melléklet §4.1.3.5.5)
- Concentrazione di CMIT/MIT < SCL per Skin Sens. 1A (0,0013% < 0,0015%)

Az EUH208 címkézési elemet alkalmazzuk, mivel a szenzibilátor tartalom 0,001% ≥

#### **A 2. és 3. szakaszban említett H és EUH nyilatkozatok teljes szövege**

H301: Mérgező, ha lenyeljük

H302: Káros, ha lenyeljük

H311: Bőrrel érintkezve mérgező

H315: Bőrirritációt okoz

H318: Súlyos szemkárosodást okoz

H319: Súlyos szemirritációt okoz

H331: Belélegezve mérgező, ha belélegzik.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra nézve

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra nézve, hosszú távú hatásokkal

EUH208: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one és 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one/2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1) tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

#### **Képzési tanácsok**

A terméket kezelő dolgozókat jó higiéniai gyakorlatokra, a védőeszközök helyes használatára és a vegyi anyagok biztonságos kezelésére kell képezni. A 7. és 8. szakaszokra hivatkozzon az üzemeltetési biztonság érdekében.

**Felülvizsgálati szám** : **00**  
**Átdolgozás dátuma** : **2025. május 8.**  
**A módosítás oka** : **Az első kibocsátás az EU 2020/878-as rendelet alapján**

#### **További információk / Felelősségkizárás**

A biztonsági adatlapban található információk a felülvizsgálat napján rendelkezésre álló tudáson alapulnak, és jóhízzeműen szolgálnak. Kockázatkezelési támogatási eszközként szolgálnak, és nem jelent felelősségvállalásról. Nem adnak kifejezett vagy hallgatóságos garanciát az információk pontosságára, teljességére vagy alkalmasságára. A felhasználó felelőssége, hogy ellenőrizze a termék megfelelőségét a saját speciális használati feltételei mellett, és biztosítsa a vonatkozó jogszabályoknak való megfelelést.

Peeltex BV  
Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium  
[www.peeltex.com](http://www.peeltex.com)