



Biztonsági adatlap

Peeltex High Humidity

Kibocsátás dátuma: 2025. május 08. - Módosítás: 00

Az (EU) 2020/878 rendelet szerint

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

Termékazonosító:

Termék név : Peeltex magas páratartalom

Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és tilos felhasználások

Azonosított felhasználás : Lehúzható bevonat professzionális használatra

Tilos felhasználások : Konkrétan nem ismert

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Peeltex BV Cím: Zavelstraat 5A 9190 Stekene Belgium	SDS adatok: Peeltex BV Cím: Zavelstraat 5A 9190 Stekene Belgium Szíves figyelem: Vegyipari kutatás-fejlesztés /Sebastian DanicskaE-mail: sebastian@peeltex.com
Telefonszám: +32 3 790 10 90	Segélyhívó szám: +32 471 39 18 82

2. szakasz: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

2.2 Címke elemek

A keverék az 1272/2008/EK rendelet (CLP) értelmében nem minősül veszélyesnek.

Nincs szükség figyelmeztető piktogramokra, jelzőszavakra, figyelmeztető mondatokra vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatokra.

Tartalmaz:

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (3:1) (CAS 55965-84-9);

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)

EUH208: CMIT/MIT-t és BIT-et tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Peeltex BV
Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium
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/az összetevőkre vonatkozó információk

Anyag neve	CAS / EC szám	% W/W	CLP osztályozás	Notes
Víz	7732-18-5	45-50%	Nincs helyezés	---
Szabadalmaztatott vegyület Vinil-polimer diszperzió	*	40-50%	Nincs helyezés	A keverék filmképző alapja
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BIT)	2634-33-5	0,0075-0,015%	Akut tox. 4 (H302), bőrirritáció. 2 (H315), Szemgát. 1 (H318), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Acute 1 (H400) → Ennél a koncentrációnál nem osztályozva	EUH208 kötelező
5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on/2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	0,000888%	Akut tox. 3 (H301, H311, H331), Skin Corr. 1C (H314), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1A (H317), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) → Nem osztályozva ebben a koncentrációban	B
Nátrium-nitrát	7631-99-4	0,0018%	Ökör. Sol. 3 (H272), Szemirritáció. 2 (H319) → Ennél a koncentrációnál nem osztályozva	
Poli(oxi-1,2-etándiil), α-[3,5-dimetil-1-(2-metilpropil)hexil]-ω-hidroxi-	60828-78-6	0.3–0.6%	Szem gát. 1 (H318), Aquatic Chronic 3 (H412) → Ennél a koncentrációnál nem osztályozva	Nincs harmonizált osztályozás; kereskedelmi biztonsági adatlapok alapján
Dibutil-ón-dilaurát	77-58-7	0.037%	Repr. 1B (H360D), STOT RE 1 (H372), Akut tox. 4 (H302, H332), Skin Corr. 1C (H314), Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) → Nem osztályozva ebben a koncentrációban	D; M-faktor = 1 (akut + krónikus); nem aktiválódott besorolás

* Nem besorolt, mivel a REACH 3. cikkében szereplő meghatározásnak megfelelő polimer.

Ez a termék keverék.



4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános jelzések:

Gondoskodjon a mentő biztonságáról. Távolítsa el a kitett személyt a veszélyes területről. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek.

Szemkontaktust követően:

Azonnal és alaposan öblítse le bő vízzel legalább 15 percig, a szemhéjakat tágra nyitva tartva. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyen elvégezhető. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció továbbra is fennáll, vagy szemészeti vizsgálatra.

Bőrrel való érintkezést követően:

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, vagy egyéb tünetek jelentkeznek.

Lenyelés után:

Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Kellemetlen érzés esetén vagy a tünetek továbbra is fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Belégzést követően:

Vigye a személyt friss levegőre, és tartsa nyugalomban olyan helyzetben, amely megkönnyíti a légzést. Forduljon orvoshoz, ha tünetek jelentkeznek, vagy légzési nehézség alakul ki.

Az elsősegélynyújtók védelme:

Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8. pont). Kerülje a kiömlött termékkel való érintkezést.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

- Lehetséges enyhe szem- vagy bőrirritáció
- Ritka esetekben allergiás bőrreakció szenzibilizált egyéneknél
- Normál expozíciós szintek mellett nincs késleltetett hatás

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

Specifikus antidotum nem ismert. Tünetileg kezelje a beteg állapota alapján.

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyagok:

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, alkoholálló hab, száraz vegyi por, szén-dioxid (CO₂).

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon teljes vízsugarat, mert ezek elterjeszthetik a terméket és fokozhatják a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

Az égés során veszélyes bomlástermékek képződhetnek, beleértve a szén-oxidokat (CO, CO₂), a nitrogén-oxidokat (NO_x), a kénvegyületeket és más irritáló vagy mérgező füstöket.

Bizonyos körülmények között (pl. szárított film) a termék por keletkezhet, amely statikus elektromosságot halmozhat fel, és elektrosztatikus kisülés okozta gyulladást okozhat.

A termék nem könnyen gyúlékony, de >380 °C-os hőmérsékleten meggyulladhat, ha helyi hőforrásnak van kitéve.

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



5.3 Tanácsok tűzoltóknak:

Viseljen teljes védőfelszerelést és zárt légzőkészüléket (SCBA), pozitív nyomással.
A védőruházatnak meg kell felelnie a vegyi eseményekre vonatkozó EN 469 szabványnak.
Szigetelje el a veszélyes területet, és akadályozza meg illetéktelen személyek hozzáférését.
Hűtse le a szabadon lévő edényeket vízpermettel. Akadályozza meg az oltóvíz bejutását a csatornába, csatornába vagy természetes víztestekbe.

6. szakasz: Véletlen kibocsátásra vonatkozó intézkedések

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi személyzet számára

Biztosítsa a terület megfelelő szellőzését. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
Szükség esetén evakuálja a területet. Távolítsa el a gyújtóforrásokat.
Használja a 8. pontban meghatározott egyéni védőfelszerelést.

6.1.2 A sürgősségi reagálók számára

Viseljen megfelelő vegyszerálló védőruházatot (pl. nitril kesztyű, EN 374; vegyszerálló ruha).
Megfelelő légzésvédelem biztosítása elégtelen szellőzés esetén.
Kerülje az aeroszolok és az elektrosztatikus kisülések képződését.
Ügyeljen a kiömlött anyag okozta csúszós felületekre.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék elérje a talajt, a felszíni vizeket, a csatornákat vagy a csatornákat.
Környezetszennyezés esetén (pl. vízfolyások vagy talaj) tájékoztassa a helyi hatóságokat az előírásoknak megfelelően.

6.3 Az elszigetelés és a tisztítás módszerei és anyagai

Az elszigetelés érdekében

Állítsa le a szivárgást, ha nincs kockázat. Inert nedvszívó anyagokkal (pl. homok, föld, vermikulit) tárolja a kiömlést.

Tisztításhoz

Gyűjtse össze az anyagot megfelelő tartályokba ártalmatlanítás céljából (lásd 13. pont).
Alaposan tisztítsa meg az érintett területet vízzel. Kerülje az oldószerek használatát.
Tisztítás után ügyeljen arra, hogy a felületek ne legyenek csúszósak.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. pontban.
A személyi védelemmel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.
A hulladék ártalmatlanítását lásd a 13. szakaszban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

7.1.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A helyes ipari higiéniai és kémiai biztonsági gyakorlatoknak megfelelően kell kezelni.
Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Használat közben kerülje az aeroszolok vagy por képződését.
Megfelelő antisztatikus intézkedéseket kell hozni az elektrosztatikus töltések felhalmozódásának megakadályozására, különösen olyan környezetben, ahol a szárított terméket mechanikusan kezelik.
Biztosítsa a munkaterület megfelelő szellőzését.
Kerülje az összeférhetetlen anyagokat (lásd 10. pont)

Higiéniai intézkedések

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



Ne egyen, igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Használat után mosson kezet. Távolítsa el a szennyezett ruházatot, és mossa ki újratermelés előtt.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a lefolyókba vagy a felszíni vízbe történő kibocsátást. Minimalizálja a kiömlött anyagokat és maradványokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Eredeti, szorosan lezárt edényekben, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.

Hőforrásoktól, nyílt lángtól, szikráktól és közvetlen napfénytől távol tartandó.

Kerülje az erős oxidálószerke (pl. peroxidok, klorátok) közelében történő tárolást.

Védje a fagytól és a túlzott páratartalomtól.

Környezeti körülmények között a termék stabil; Hosszan tartó levegő esetén felületi film képződhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):

Lehúzható védőbevonat csak ipari/professionális használatra.

Alkalmazás spatulával, ecsettel vagy spray-vel beltéri felületekre.

Az azonosított felhasználásokkal és a felhasználási korlátozásokkal kapcsolatos részletekért lásd az 1. szakaszt.

8. szakasz: Expozíció ellenőrzése / személyi védelem

8.1 Vezérlő paraméterek

A keverékben lévő anyagokra vonatkozóan nincsenek meghatározott uniós határértékek.

A másképp nem besorolt részecskékre (PNOC) azonban a következő általános expozíciós határértékek vonatkoznak:

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

Megjegyzés: Belgiumban nem vonatkoznak kötelező érvényű nemzeti foglalkozási expozíciós határértékek (2025. április). Ha más uniós országokban használják, olvassa el a nemzeti foglalkozási expozíciós adatbázisokat.

8.2 Expozíciós ellenőrzések

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzések

Biztosítsa a megfelelő szellőzést, lehetőleg helyi kipufogórendszerekkel.

Megakadályozza az aeroszol vagy a por képződését a szárított film feldolgozása vagy eltávolítása során.

Lehetőség szerint használjon folyamatszerekényeket vagy porgyűjtő rendszereket.

8.2.2 Egyéni védelmi intézkedések

Szem-/arcvédelem (EN 166)

Viseljen oldalsó védőszemüveget vagy arcvédőt, ha fröccsenés lehetséges.

Bőr-/kézvédelem (EN 374)

Használjon vegyszerálló kesztyűt (nitril vagy azzal egyenértékű), vastagsága $\geq 0,3$ mm, áteresztési ideje ≥ 120 perc.

Használjon hosszú ujjú védőruházatot (pl. 6-os típusú kezelárbast) hosszabb érintkezéshez.

Légzésvédelem (EN 149 vagy EN 14387)

Normál körülmények között nem szükséges.

Használjon A/P2 vagy P3 kombinált szűrőt aeroszolképződés vagy elégtelen szellőzés esetén.

Nagy, véletlen kibocsátás esetén használjon önálló légzőkészüléket (SCBA), pozitív nyomást.

Peeltex BV

Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium

www.peeltex.com



Higiéniai intézkedések

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Szünetek előtt és kezelés után mosson kezét. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot, és újbóli használat előtt mossa ki.

Megfelelő mérnöki ellenőrzés

Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését, lehetőleg helyi kipufogórendszereken keresztül.

Kerülje a gőzök vagy aeroszolok felhalmozódását. Részecskéket (pl. szárított filmet) termelő műveletek esetén az expozíció korlátozására irányuló elszigetelési intézkedéseket kell elfogadni.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Kerülje a csatornába vagy vízi utakba történő kibocsátást.

Lásd a 6. szakaszt a véletlen kibocsátás esetén alkalmazandó elszigetelési és tisztítási eljárásokról.

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	Enyhe, vinilszerű, szappanos
9.1.4 Szagküszöb	Nincs meghatározva (nem állnak rendelkezésre adatok)
9,1,5 pH	8.0 – 10.5
9.1.6 Olvadáspont/fagyáspont	Nem meghatározható (keverék – nem alkalmazható)
9.1.7 Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva (keverék – adatok nem állnak rendelkezésre)
9.1.8 Lobbanáspont	Nem alkalmazható (nem gyúlékony vízbázisú keverék)
9.1.9 Párolgási sebesség	Nincs meghatározva
9.1.10 Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható (folyékony keverék)
9.1.11 Felső/alsó robbanási határok	Nincs meghatározva
9.1.12. Gőznyomás	Nincs meghatározva
9.1.13 Gőz sűrűsége	Nincs meghatározva
9.1.14 Relatív sűrűség	~1,05 g/cm ³ 20 °C-on
9.1.15 Oldhatóság	Elegyedő
9.1.16. Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)	BIT: 1.3, CMIT/MIT: <3 (alacsony bioakkumulációs potenciál)
9.1.17 Öngyulladás hőmérséklet	> 380 °C
9.1.18 Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva
9.1.19 Viskozitás	8000–12000 mPa·s 20 °C-on
9.1.20 Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem azonosítottak robbanásveszélyes tulajdonságokat
9.1.21 Oxidáló tulajdonságok	Nem ismert oxidáló tulajdonságok

9.2 Egyéb információk

Paraméter	Érték / Megjegyzés
-----------	--------------------



VOC tartalom	0% (a 2004/42/EK irányelv szerint)
Filmképződés	Levegő hatására műanyag filmet képez

10. szakasz: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakcióképesség

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

A rendelkezésre álló információk és a hasonló vizes polimer diszperziókkal való analógia alapján nem várható reaktív veszély. Környezeti körülmények között nem lép reakcióba levegővel, vízzel, savakkal vagy lúgokkal.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál környezeti hőmérséklet (15–30 °C) és nyomás (1 atm) mellett stabil.

A kémiai stabilitás fenntartásához nincs szükség stabilizátorokra.

A víz elpárolgása miatt (nem veszélyes fizikai változás) levegőnek kitéve felületi film képződhet.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Az ajánlott kezelési körülmények között nem ismertek veszélyes reakciók.

Veszélyes polimerizáció várhatóan nem következik be.

10.4 Kerülendő feltételek

Kerülje a hőforrásokkal, lángokkal és erős oxidálószerrel való érintkezést.

Kerülje az ellenőrizetlen párolgást vagy a nyitott tartályokban történő szárítást, mert ez felületi filmképződést vagy maradványokat okozhat.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószerrel, például peroxidok, nitrátok, klorátok és erős ásványi savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás vagy égés felszabadíthatja:

- Szén-monoxid (CO)
- Szén-dioxid (CO₂)
- Nitrogén-oxidok (NO_x)
- Irritáló szerves gőzök

11. szakasz: Toxikológiai információk

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

a) Akut toxicitás

A keverék akut toxicitása szempontjából nincs besorolva.

Ez az ismert toxikológiai hatású összetevők alacsony koncentrációján alapul.

BIT (CAS 2634-33-5):

LD₅₀ orális (patkány): ~1020 mg/kg → akut tox. 4 (H302), SCL: 25%

LD₅₀ dermális (patkány): >2000 mg/kg

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

LD₅₀ orális (patkány): ~64 mg/kg → akut tox. 3 (H301)

Bőrön át és belélegezve toxikus (H311, H331)

0,0013%-os jelentéti arányban van jelen, ami jóval a keverék osztályozására vonatkozó általános koncentrációs határértékek (≥3%) alatt van

Peeltex BV

Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium

www.peeltex.com



A keveréket nem kell a feltüntetett koncentrációban osztályozni.

b) Bőrráadás/bőrirritáció

Nem besorolt. Érzékeny egyéneknél hosszan tartó expozíció esetén enyhe átmeneti irritációt okozhat.

c) Súlyos szemkárosodás/irritáció

Nem besorolt. Közvetlen érintkezéskor bőrpírt vagy kellemetlen érzést okozhat.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverék nem minősül bőrszenzibilizálónak.

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

EUH208 címkézés szükséges: CMIT/MIT és BIT formátumot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

e) Csírasejt-mutagenitás

Nincsenek olyan adatok, amelyek a keverék mutagén hatásaira utalnának. A CLP szerint mutagén komponens nem minősül mutagének.

f) Rákkeltő hatás

Nincsenek ismert rákkeltő hatások. Az összetevők egyike sem minősül rákkeltőnek az EU CLP szerint.

g) Reprodukciós toxicitás

Nincs adat. Nincs reprodukciós toxicitásra besorolt összetevő.

h) Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció (STOT-SE)

Nem besorolt. Normál koncentrációban nem várható célszervi hatás.

i) Célszervi toxicitás – ismételt expozíció (STOT-RE)

Nem besorolt. Az ismételt expozíciónak nincs ismert hatása.

j) Aspirációs veszély

Nem besorolt. A keverék nem tartalmaz alacsony viszkozitású vagy illékony hatású összetevőket, amelyek aspirációs kockázatot jelentenének.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

- A benne lévő anyagokra vonatkozóan nem ismertek releváns endokrin károsító tulajdonságok.

- Toxikokinetikai adatok (abszorpció/eloszlás): Nincsenek konkrét adatok. Feltételezett korlátozott szisztémás rendelkezésre állás normál használat mellett.

- További klinikai tünetek:

- Bőr: Helyi irritáció érzékeny egyéneknél

- Szem: Irritáció, égő érzés

- Lenyelés: Enyhe hányinger, torokirritáció

- Belélegzés: Normál használati körülmények között nem észlelhető hatás

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Magára a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre akut vízi toxicitási adatok.

A keverék azonban a vízi környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz:

BIT (CAS 2634-33-5):

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 óra): 2,9 mg/l

ErC₅₀ (zöldalga, 72 óra): 0,11 mg/l

LC₅₀ (hal, 96 óra): 1,3 mg/l

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

Peeltex BV

Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium

www.peeltex.com



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

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 óra): 0,16 mg/l

LC₅₀ (hal, 96 óra): 0,19 mg/l

Osztályozás: Vízi akut 1 – H400; Vízi krónikus 1 – H410 (M = 100)

A keverék osztályozása:

Vízi toxicitás szempontjából nincs besorolva.

A számított M-faktor összegzése:

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

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

Összesen: $0,135 < 25$

A CLP I. mellékletének 4.1.3.5.5. pontja szerinti besorolási küszöbérték alatt.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben lévő anyagok biológiailag nem könnyen lebonthatók.

A CMIT/MIT az OECD irányelvei szerint biológiailag nem gyorsan lebontható.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

BIT: $\text{Log Kow} = 1,3 \rightarrow$ alacsony bioakkumulációs potenciál

CMIT/MIT: $\text{Log Kow} < 3 \rightarrow$ korlátozott potenciállal

Releváns koncentrációk mellett nem várható jelentős bioakkumuláció.

12.4 Mobilitás a talajban

A termék vízben elegendik, és szétszóródhat a vízi környezetben.

Nincsenek konkrét adszorpciós adatok; A magas vízdoldhatóság nagy mobilitást sugall a talajban.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

A rendelkezésre álló információk alapján a keverék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint PBT-ként vagy vPvB-ként azonosított anyagokat.

12.6 Egyéb káros hatások

- Az ózonrétegre gyakorolt hatás nem ismert.

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

- A kiömlés fizikai gát kialakulását eredményezheti a talajon vagy a vízfelületeken, ami helyi hatásokhoz vezethet.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék ártalmatlanítása

Kerülje a környezetbe, csatornába vagy vízfolyásba történő kibocsátást.

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

Ahol lehetséges, a maradékanyag újrahasznosítása vagy visszanyerése. Ellenkező esetben a terméket engedélyezett égetésben vagy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő létesítményben ártalmatlanítsa.

A száraz film vagy a szárított maradványok nyomokban izotiazolinonokat (pl. CMIT/MIT) tartalmazhatnak, és potenciálisan veszélyesnek kell tekinteni.

Kerülje az ellenőrizetlen szárítást vagy a por felszabadulását az ártalmatlanítás során.

Csomagolás ártalmatlanítása

Ártalmatlanítás előtt alaposan ürítse ki és tisztítsa meg a tartályokat.

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

A nem szennyezett tartályok a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosíthatók vagy ártalmatlaníthatók.

Hulladék osztályozás:

A megfelelő EWC (European Waste Catalogue) kód hozzárendelésének a végső felhasználáson és a felhasználóspecifikus alkalmazáson kell alapulnia.

Nem kötelező érvényű példa (fel nem használt termék esetén):

Peeltex BV

Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium

www.peeltex.com



08 01 12 – festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

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

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

14. szakasz: Informazioni sui trasporti

14.1 ENSZ-szám

Nem alkalmazható. A keverék nem minősül szállításra veszélyesnek.

14.2 Az ENSZ megfelelő szállítási neve

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem besorolt.

14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID : Nem
IMDG : Nem (nem tengeri szennyező anyag)
IATA : Nem

A termék nem felel meg a CLP I. mellékletének **4.1.3.5.5. pontja** szerinti környezetre veszélyesként való besorolás kritériumainak.

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Kerülje a kiömlést kezelés és szállítás közben. Győződjön meg arról, hogy a tárolók rögzítve vannak.

14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC-szabályzat szerint

Nem alkalmazható. A termék nem ömlesztett szállításra szolgál.

15. szakasz: Szabályozási információk

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ez a termék az 1907/2006/EK rendelet (REACH) hatálya alá tartozik.
2025 áprilisában a XVII. melléklet (korlátozások) nem sorol fel alkatrészeket.

Az SVHC-k jelöltlistáján egyetlen összetevő sem szerepel (legutóbbi frissítés ellenőrzése: 2025. április).

Az izotiazolinon CMIT/MIT kizárólag dobozban lévő tartósítószerként (6. terméktípus) az 528/2012/EU rendelet (BPR) értelmében használatos. A 95. cikkben egy felhatalmazott szállító sorolja fel.

A terméket az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint osztályozzák, a következők alapján:

A bőrszenzibilizáció SCL-küszöbértékei (1A – H317 Skin Sens.)
Kombinált M-tényező számítás a környezetvédelmi osztályozáshoz

Ez a keverék nincs besorolva akut toxicitásra, mivel az összes összetevő koncentrációja a vonatkozó küszöbértékek alatt marad (pl. CMIT/MIT < 0,09% vs Akut Tox. 3 határérték).

VOC-tartalom: 0 tömegszázalék, megfelel a festékek és lakkok VOC-kibocsátásának korlátozásáról szóló 2004/42/EK irányelvnek.

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



A következő nemzetközi jegyzékekben szerepelnek:

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. szakasz: Egyéb információk

A változások jelzése

Ez az (EU) 2020/878 rendelettel összhangban a biztonsági adatlap első kiadása. Nincs elérhető korábbi verzió.

Rövidítések és mozaikszavak

CLP	:	Osztályozási, címkézési és csomagolási rendelet
ELÉR	:	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
PBT/vPvB	:	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező / Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
SDS	:	Biztonsági adatlap
EURÓPAI Üzemi Tanács	:	Európai Hulladékkatalógus
SCL	:	Egyedi koncentrációs határérték
BPR	:	A biocid termékekről szóló rendelet
M-tényező	:	A környezeti veszélyek szorzótényezője

Főbb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

ECHA (<https://echa.europa.eu>)
CLP-rendelet VI. melléklet – Harmonizált osztályozás
Szállítói biztonsági adatlap és műszaki dokumentációk
REACH, CLP és az (EU) 2020/878 rendelet

A keverék osztályozásának módja

A keverék nem minősül akut toxicitásnak, bőrszenzibilizációnak vagy vízi toxicitásnak.

Az osztályozás hiánya a következőkön alapul:

- Egyedi koncentrációs határértékek (SCL) a CLP VI. és I. melléklete szerint
- Összegzési módszer a környezeti veszélyek M-tényezőivel (I. melléklet 4.1.3.5.5. pontja)
- Concentrazione di CMIT/MIT < SCL per Skin Sens. 1A (0,0013% < 0,0015%)

Az EUH208 címkeelemet a 0,001%-os szenzibilizálószer-tartalom miatt alkalmazzák ≥

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

H301: Lenyelve mérgező

H302: Lenyelve ártalmas

H311: Bőrrel érintkezve mérgező

H315: Bőrirritációt okoz

H318: Súlyos szemkárosodást okoz

H319: Súlyos szemirritációt okoz

H331: Belélegezve mérgező

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

EUH208: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ont és 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-ont/2-metil-2H-izotiazol-3-ont tartalmaz (3:1).
Allergiás reakciót válthat ki.

Edzési tanácsok

A terméket kezelő dolgozókat ki kell képezni a helyes higiéniai gyakorlatról, az egyéni védőeszközök helyes használatáról és a vegyi anyagok biztonságos kezeléséről. Az üzembiztonságról lásd a 7. és 8. szakaszt.

Peeltex BV

Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium

www.peeltex.com



Revízió száma : **00**
Felülvizsgálat dátuma : **08 május 2025**
A felülvizsgálat oka : **Az (EU) 2020/878 rendelet szerinti első kérdés**

További információk / Jogi nyilatkozat

A biztonsági adatlapon szereplő információk a felülvizsgálat időpontjában rendelkezésre álló ismereteken alapulnak, és jóhiszeműen kerülnek rendelkezésre bocsátásra. Kockázatkezelési támogatási eszközként szolgál, és nem jelenti a felelősség alóli mentesítést. Az információk pontosságára, teljességére vagy alkalmasságára vonatkozóan nem vállalunk kifejezett vagy hallgatóságos garanciát. A felhasználó felelőssége, hogy ellenőrizze a termék megfelelőségét az adott használati feltételek mellett, és biztosítsa a vonatkozó jogszabályoknak való megfelelést.