

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Az anyag neve	UNREINFORCED NYLON 66 Gyanta
Azonosító szám	-
Regisztrációs szám	-
Szinonimák	HV80A NC01 * HV125A NC01 * HV125AHSL NC01 * HV240A NC01 * HV240AHSL NC01 * HV300A NC01 * HV360A NC01 * HV360AHSL NC01 * U2501 NC01 * U2503 NC01 * U2500 NC01 * U3501 NC01 * U3600 NC01 * U3602 NC01 * U3671 NC01 * U4200 NC01 * U4201 NC01 * U4260FL NC01 * U4500 NC01 * U4501 NC01 * U4503 NC01 * U4591 NC01 * U4630HSL BKB01 * U4630HSL NC01 * U4664FL BKB01 * U4664FL NC01 * U4800 NC01 * U4801 NC01 * U4803 NC01 * U4820L BKB01 * U4820L NC01 * U4840NL NC01 * U5000 NC01 * U5101 NC01
Biztonsági adatlap száma	991

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	INVISTA Textiles (U.K.) Ltd
Cím	Wilton Centre Redcar TS10 4RF

EU27

A vállalat neve	INV Nylon Chemicals Netherlands B.V.
Cím	Parmentierweg 4, Eindhoven, Hollandia , 5657 EH

Általános információk +44-1452-633-000

E-mail SDS@INVISTA.COM

1.4. Sürgősségi telefonszám +44-808-234-011 (24h Nemzetközi)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Tartalom:	Nylon 66 Polymer Pellets
Veszélyt jelző piktogramok	Egyik sem.
Figyelmeztetés	Egyik sem.
Figyelmeztető mondatok	Az anyag nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés	Nem áll rendelkezésre.
Elhárító intézkedések	Nem áll rendelkezésre.
Tárolás	Nem áll rendelkezésre.
Elhelyezés hulladékként	Nem áll rendelkezésre.

Kiegészítő címkézési információ Egyik sem.

2.3. Egyéb veszélyek A por levegővel robbanékony keveréket képezhet.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
Nylon 66 Polymer Pellets	>97%	32131-17-2 NOT ASSIGNED	-	-	
Osztályozás: -					

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ	Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket. Mutassa fel ezt a biztonsági adatlapot az illetékes egészségügyi szolgáltatónak.
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	
Belélegzés	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légzési nehézség esetén a sérültnek oxigént kell adni! Amennyiben a sérült nem lélegzik, akkor mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni! A sérültet egy egyirányú szeleppel ellátott lélegeztetőmaszk vagy valamilyen más elsősegélynyújtó lélegeztető készülék segítségével mesterséges lélegeztetésben kell részesíteni! Tilos szájból-szájba lélegeztetni, ha az áldozat az anyagot belélegezte! Szükség esetén kérjen orvosi segítséget!
Bőrrel való érintkezés	A bőrfelületet azonnal bő vízzel öblögenti kell! Amennyiben a bőrrel kisebb mértékben kerül kapcsolatba, akkor el kell kerülni, hogy az érintetlen bőrfelületen tovább terjedjen! A ruházatot az újbóli használat előtt elkülönítve ki kell mosni! Az irritáció fokozódása vagy állandósulása esetén kérjen orvosi segítséget! Az olvasztott termékkel való érintkezés esetén az érintett felületet gyorsan hűtse le vízzel és azonnal forduljon orvoshoz. Ne próbálja meg a megszilárdult polimert a bőrről eltávolítani. A megolvadt termék súlyos égési sérüléseket okozhat.
Szemmel való érintkezés	Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Távolítsa el a kontaktlencsákat, ha vannak és ez egyszerűen megtehető. Folytassa az öblítést. Az irritáció fokozódása vagy állandósulása esetén kérjen orvosi segítséget!
Lenyelés	Lenyelés esetén TILOS a sérültet hánytatni! Ha a hányás természetes módon történik, hajoltassa előre az áldozatot, így csökkentheti annak a kockázatát, hogy szilárd anyag kerüljön a légutakba! Szájon keresztül soha ne adjon be semmit az eszméletlen vagy görcsben lévő sérültnek! Amennyiben a sérült nem lélegzik, akkor mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni! Tilos szájból-szájba lélegeztetni, ha az áldozat az anyagot lenyelte! Orvosi felügyelet szükséges.
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	<p>A megolvadt anyaggal való érintkezéskor hő hatására létrejövő égési sebek keletkezhetnek.</p> <p>Szem: A rostanyag részecskék és porok mechanikailag irritáló hatásúak lehetnek a szemmel való érintkezés esetén. Lehetséges tünetek: viszketés, égés, bőrpír és könnyezés.</p> <p>Bőr: Bőrrel való érintkezés esetén a polimer finomrészecskék és por mechanikai irritációt és kivörösödéssel járó bőrirritációt okozhatnak. A tünetek között szerepelhet kipirosodott bőr, száraz bőr, viszketés és fájdalomérzet.</p> <p>Lenyelés: A lenyelés emésztőszervi irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.</p> <p>Belégzés.: A termék vágása, marása vagy csiszolása közben keletkező por belélegzése irritálhatja a légzőszerveket. A por belégzése nehéz légzést, mellkasi feszülést, torokfájást és köhögést okozhat.</p>
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést!

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek	Robbanásveszély: Kerülje a porképzést; a levegőben eloszlatott finom por megfelelő koncentrációban és gyújtóforrás jelenlétében potenciális robbanásveszély. Tűz esetén irritáló és mérgező gázok vagy füstök szabadulhatnak fel.
5.1. Oltóanyag	
Megfelelő oltóanyag	Száraz vegyi oltószer, CO ₂ , vízpermet vagy szokásos oltóhab. Óvatosan alkalmazza a tűzoltó közeget, hogy elkerülje a szálló por felferését.
Alkalmatlan oltóanyag	Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek	<p>Robbanásveszély: Kerülje a porképzést; a levegőben eloszlatott finom por megfelelő koncentrációban és gyújtóforrás jelenlétében potenciális robbanásveszély.</p> <p>Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek. Bomlásakor a termék nitrogén-oxidokat és ammóniát, szén-dioxidot, szén-monoxidot és más alacsony molekulású szénhidrogéneket bocsáthat ki. Tűz esetén hidrogén cianid nyomok lelhetnek fel.</p>
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	
Tűzoltók különleges védőfelszerelése	Viseljen teljes védőruhát, beleértve a védősisakot, zárt rendszerű túlnyomásos vagy nyomásigényes légzőkészüléket, védőruhát és védőmaszkot! A hivatásos tűzoltók védőruhája csak korlátozott védelmet nyújt.

Különleges tűzoltási eljárások	Tűz esetén a tankokat vízperemmel kell hűteni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. A tűzoltást maximális távolságból kell végezni, vagy ember nélküli tömlőtartókat illetve forgatható sugárfejet kell használni! Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről. Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.
Különleges módszerek	A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. MINDIG álljon távol a lángba borult tartályoktól!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében	Ne érintse meg és ne sétáljanak át a kiömlött anyagon keresztül. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést.
A sürgősségi ellátók esetében	A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A biztonsági adatlap 8. szakaszában ajánlott egyéni védelmet kell használni. Belépés előtt a zárt helyiségeket ki kell szellőztetni! Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Az olvasztott anyag égési sérüléseket okozhat. Kezelje elővigyázatosan az olvasztott anyagot.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	Nem szabad hagyni, hogy a lerakódó por felületeken gyűljön fel, mivel ezek robbanékony elegyet alkothatnak, ha elegendően nagy koncentrációban a légkörbe jutnak. Szikramentes eszközök használandók.

Kerülje a por levegőben való szétoszlatását (pl. poros felületek sűrített levegővel való tisztítását). Távolítsa el minden gyújtóforrást vagy gyúlékony anyagot, ami kapcsolatba kerülhet a kiömlő anyaggal!

Nagyméretű kiömlések: Porszívózza össze vagy seperje fel az anyagot, majd tegye egy hulladéktároló tartályba!

Kis kiömlések: Söpörje fel vagy gyűjtse össze az anyagot, és az ártalmatlanítás érdekében helyezze megfelelő tartályba! A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.

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

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Minimalizálja a porkeltést és halmazást. A polimer golyócskák vagy törmelék ipari kezelése során por fejlődhet. A polimer por idővel leülepedhet a felszereléseken és a berendezéseken. Jelentős mennyiségű por felgyülemzése és felzavarása robbanékony keveréket képezhet a levegőben. Bizonyosodjon meg arról, hogy betartja a megfelelő adminisztratív gyakorlatokat. Kerülje az anyag jelentős lerakódását, különösen a vízszintes felületekre, ahonnan a levegőbe kerülhet, és gyúlékony porfelhő formájában, másodlagos robbanásokat okozhat. Éghető porfelhők keletkezhetnek, ahol a műveleteket finom anyag (por) kíséri.

Kezelés után és evés előtt mosson kezet! Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Az olvasztott anyag égési sérüléseket okozhat. Kezelje elővigyázatosan az olvasztott anyagot. Forró anyag kezelésekor melegnek ellenálló kesztyűt kell használni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hőhatástól, szikraforrástól és nyílt lángtól távol kell tartani! Az anyagot az élelmiszerektől, az italoktól és takarmányoktól távol kell tartani! A száraz porokban statikus elektromosság gyűjthet fel, az áthelyezési és keverési műveletek során fellépő surlódás miatt. Megfelelő óvintézkedéseket kell biztosítani, mint például a földelés és lehorgonyozás, vagy semleges atmoszféra. Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, szorosan lezárva kell tartani. Takarítási rutint kell bevezetni annak biztosítására, hogy a por ne halmozódjon a felületeken. Összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó (lásd a biztonsági adatlap 10. szakaszát).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Polimer.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek	Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.
Biológiai határértékek	Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Ajánlott monitoringeljárások	Nem áll rendelkezésre.
Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)	Nem áll rendelkezésre.
Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)	Nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés	<p>Javasolt, hogy minden port kezelő berendezés, így a helyi elszívóberendezés és a termék kezelésénél alkalmazott anyagszállító rendszerek is, tartalmazzanak robbanásvédő szelepeket vagy robbanást elfojtó rendszereket vagy oxigénhiányos környezetet.</p> <p>Gondoskodjon arról, hogy a porkezelő rendszereket (így az elszívócsöveket, porgyűjtőket, edényeket és feldolgozó berendezést) úgy alakítsák ki, hogy megakadályozzák a pornak a munkaterületre való kikerülését (azaz, ne legyen szivárgás a készülékből).</p> <p>Csak a megfelelően osztályba sorolt elektromos berendezést és motoros targoncát használja. Zárt műveleti fülkét, helyi elszívószellőztetést vagy valamilyen más műszaki berendezést kell használni, hogy a légszennyezők mennyiségét az egészségügyi határérték alatt lehessen tartani! Csökkentse minimálisra a levegőben lebegő por kialakulásának lehetőségét! A szellőztetésnek elegendőnek kell lennie ahhoz, hogy hatékonyan eltávolítsa a normál kezelés vagy termikus feldolgozás során esetlegesen keletkező port vagy füstöt, és megakadályozza annak felhalmozódását.</p>
-------------------------------------	--

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ	Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
Szem-/arcvédelem	Kerülni kell a szembe jutást. Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget).
Bőrvédelem	
- Kézvédelem	Megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni! A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kérjen információt a kesztyű áteresztési tulajdonságairól a kesztyű gyártójától. Az olvasztott anyag kezeléséhez használjon hőálló kesztyűt.
- Egyéb	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Légutak védelme	Ha por vagy a termikus feldolgozás miatt füst keletkezik, és a szellőzés nem elegendő annak eltávolításához, akkor gondoskodni kell a megfelelő, a által jóváhagyott légzőkészülékről. Túlnyomásos, levegőellátásos légzésvédő készüléket kell viselni, ha szabályozatlan kiáramlás veszélye áll fenn, a szennyezettség mértéke nem ismert, vagy minden olyan esetben, amikor nem biztos, hogy a levegőszűrő gázálcok megfelelő védelmet biztosítanak!
Hőveszély	Olvadott termék esetén az égési sérülések elkerülése érdekében használjon valamilyen hőszigetelő gumikesztyűt és más szükséges ruházatot! Az olvasztott anyag kezelése esetében kiegészítő védelemre lehet szükség, amely kiterjedhet a védőmaszkra. Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.
Higiéniai intézkedések	Ügyeljenek a személyi higiéniára, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Ételtől és italtól távol kell tartani.
A környezeti expozíció elleni védekezés	Nem szabad a környezetbe engedni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Szilárd.
Forma	Szilárd.
Szín	Az előírások alapján.
Szag	Enyhétől az egyáltalán nem toxikusig.
Olvasztási pont/fagyási pont	235 - 265 °C (455 - 509 °F)
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	420 °C (788 °F) ASTM D1929
Öngyulladás hőmérséklet	455 °C (851 °F) ASTM D1929
Bomlási hőmérséklet	50% at 420°C; 96% at 900°C
pH	Nem értelmezhető
Oldékonyság (Oldékonyságok)	
Oldhatóság (víz)	0 %

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relative density (liquid)	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	Ismeretlen.
Kémiai család	Poliamid
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Fajsúly	>1

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	Minimalizálja a porkeltést és halmozást. Kerüljék a hőt, szikrákat, nyílt lángot és egyéb tűzforrásokat.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erősen oxidáló közegek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	A termék elbomlásakor irritáló és/vagy mérgező füst és gázok szabadulhatnak fel. Hidrogén-cianid (ciánsav). Nitrogén-oxidok (NOx). Szén-oxidok. Magas hőmérsékleten ammónia gáz szabadulhat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ	A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.
A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ	
Belélegzés	A termék vágása, marása vagy csiszolása közben keletkező por belélegzése irritálhatja a légzőszerveket. A por belélegzése nehéz légzést, mellkasi feszülést, torokfájást és köhögést okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Bőrrel való érintkezés esetén a polimer finomrészecskék és por mechanikai irritációt és kivörösödéssel járó bőrirritációt okozhatnak. A tünetek között szerepelhet kipirosodott bőr, száraz bőr, viszketés és fájdalomérzet.
Szemmel való érintkezés	A rostanyag részecskék és porok mechanikailag irritáló hatásúak lehetnek a szemmel való érintkezés esetén. Lehetséges tünetek: viszketés, égés, bőrpír és könnyezés.
Lenyelés	A termék lenyelése hányingert, hányást és hasmenést okozhat.
Tünetek	Lásd a valószínű expozíciós útra vonatkozó információt.
11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) Nem 1272/2008	
Akut toxicitás	A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul. Ezen anyag magas molekulatömegének betudhatóan az anyag a csekélytől a nem toxikusig terjedő minőségben van elkönnyelve.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)	
Nincs felsorolva.	
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ	Nincs rendelkezésre álló adat.
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	
Endokrin károsító tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.
12. SZAKASZ: Ökológiai adatok	
12.1. Toxicitás	A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és ökotoxikológiájára vonatkozó adatokon alapul. Nem várható, hogy a termék jelentős ökotoxicitást mutat a vízi organizmusok és ökológiai rendszerek esetében.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs rendelkezésre álló adat.
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)	Nem áll rendelkezésre.
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	Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
12.7. Egyéb káros hatások	Nincs rendelkezésre álló adat.
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok	
13.1. Hulladékkezelési módszerek	
Szennyezett csomagolás	Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként (a vonatkozó előírásoknak megfelelően).
EU hulladék kód	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként (a vonatkozó előírásoknak megfelelően).
Hulladékbahelyezés módszerei/információk	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként (a vonatkozó előírásoknak megfelelően).
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk	
ADR	
14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.	
RID	
14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.	
ADN	
14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.	
IATA	
14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.	
IMDG	
14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.	
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	
Nincs felsorolva.	

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	
Nincs felsorolva.	
1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett	
Nincs felsorolva.	
Engedélyek	
A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke	
Nincs felsorolva.	
Felhasználással kapcsolatos korlátozások	
1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII. veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal	
Nincs felsorolva.	
2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a módosításokkal	
Nincs felsorolva.	
Egyéb uniós jogszabályok	
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal	
Nincs felsorolva.	
98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről, a vonatkozó módosításokkal	
Nincs felsorolva.	
94/33/EK irányelv a fiatal személyek munkahelyi védelméről, a vonatkozó módosításokkal	
Nincs felsorolva.	
Egyéb rendelkezések	Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.
Nemzeti rendelkezések	Nem áll rendelkezésre.
Németország	
Víz veszélyességi osztály.	Nem megállapított
15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Nem áll rendelkezésre.
16. SZAKASZ: Egyéb információk	
A rövidítések jegyzéke	
IARC = International Agency for Research on Cancer.	
NTP (National Toxicology Program) = Nemzeti Toxikológiai Program.	
CAS = Chemical Abstract Service	
TWA = Time Weighted Average	
SDS = Safety Data Sheet	
TLV (Threshold Limit Value) = Küszöbérték.	
Hivatkozások	
Belső értékelések, vizsgálatok és kutatások. Thompson Micromedex, Adatbázis, 2006. Veszélyes Anyag Adatbank, Adatbázis, 2006.	
Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről	
Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.	
Nem szerepel a 2-15 részekben olvasható H-nyilatkozatok teljes szövege	
Egyik sem.	
Információ a revíziókról	
Termék és vállalat azonosítása: Szinonimák	
Információ a képzésről	
Nem áll rendelkezésre.	

Ez az alapvető biztonságra vonatkozó adatlap ("SDS") egy meghatározott INVISTA termékre vagy termékek csoportjára vonatkozó bizonyos információkat tartalmaz. Az SDS csak egy meghatározott termékre vagy valamely meghatározott felhasználásra vonatkozik, és az SDS kiállításának napján rendelkezésre álló információkon alapul. A termék egyéb felhasználásának értékeléséhez további információkra lehet szükség, ideértve a termék bármilyen más anyaggal vagy a kifejezetten említettektől eltérő folyamatokban történő felhasználását. A kockázatra vonatkozó, ezúton adott információ – amely kapcsolatban lehet a termékkel – nem kívánja azt sugallni, hogy adott alkalmazásban a termék használata a termékkel dolgozókra vagy a nagyközönségre bármilyen veszélyt jelentene. EZ AZ SDS KORMÁNYZATI ELŐÍRÁSOKNAK MEGFELELŐEN KÉSZÜLT, MELY ELŐÍRÁSOK MEGHATÁROZZÁK A SZOLGÁLTATANDÓ INFORMÁCIÓK KÖRÉT. KÖVETKEZÉSKÉPPEN NEM TARTALMAZ TELJES NYILATKOZATOT, ÉS NEM IS TEKINTHETŐ ANNAK – VALAMINT NEM JELENT GARANCIA-, ILLETVE SZAVATOSSÁGVÁLLALÁST VAGY JÓTÁLLÁST – A TERMÉK TULAJDONSÁGAI, HASZNÁLATA, MINŐSÉGE, FORGALMAZHATÓSÁGA, SPECIÁLIS CÉLRA VALÓ MEGFELELÉSE VAGY AZ ALKALMASSÁG, BIZTONSÁGOSSÁG, HATÉKONYSÁG, VESZÉLYESSÉG, ILLETVE A TERMÉK EGÉSZSÉGRE GYAKOROLT HATÁSA TEKINTETÉBEN – AKÁR ÖNÁLLÓ, AKÁR MÁS TERMÉKKEL EGYÜTTESSEN TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁSA ESETÉN SEM – KIVÉVE A JOGSZABÁLYOK ÉS AZ ELŐÍRÁSOK ÁLTAL MEGHATÁROZOTT MÉRTÉKET. A termék vásárlói és felhasználói felelősek annak megállapításáért, hogy a termék alkalmas-e a kívánt felhasználásra, és azért, hogy a dolgozókat, illetve a nagyközönséget tájékoztassák az ilyen felhasználásból eredő kockázatokra. Ezen SDS tartalma nem értelmezhető úgy, hogy módosítja azon kereskedelmi feltételeket, amelyek alapján az INVISTA eladta a terméket, beleértve különösen a szavatosság, a jogorvoslat és a kártérítés tekintetében a felek saját jogaira és kötelezettségeire vonatkozó szerződéses feltételeket.

A termék vásárlóinak és felhasználóinak kifejezetten tájékoztatniuk kell az alkalmazottaikat, ügynökeiket, szerződéses partnereiket és vásárlóikat, akik az SDS-ben és a kiegészítő SDS-ben vagy az írásbeli felhívásban – amelyeket időről időre az INVISTA-tól kaphatnak – szereplő termékeket használni fogják. Ezenfelül, ha a vásárlók vagy a felhasználók úgy gondolják, vagy okuk van azt gondolni, hogy az SDS vagy az INVISTA által nyújtott egyéb információ pontatlan vagy a célnak nem megfelelő, erről azonnal értesíteniük kell az INVISTA-t azzal együtt, hogy mi alapján gondolják így (pl.: tanulmányok, adatok, eseti jelentések, stb.) abból a célból, hogy az INVISTA megállapíthassa, hogy az SDS módosítása, kiegészítése vagy egyéb intézkedés szükséges-e. Az ilyen értesítés megfelelő időben történő, vásárlók és felhasználók általi elmulasztását úgy kell tekinteni, mint a vásárlóknak és a felhasználóknak valamennyi igényről, követelésről vagy kereseti alapról történő lemondása, beleértve az említett figyelmeztetés elmulasztására, a személyi sérülésre vagy a termék használatából eredően vagy annak tulajdoníthatóan a környezetben, illetve a tulajdonban okozott kárra alapított kereseti alapot is.

Jelen jogi nyilatkozat a jogszabályok által meghatározott mértékben hatályos. Amennyiben bármelyik rendelkezés hatálytalan vagy ki nem kényszeríthető, azt a rendelkezést úgy kell tekinteni, mint ami nem képezi jelen nyilatkozat részét, és a többi rendelkezés továbbra is érvényes és hatályos.