

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Název látky	UNREINFORCED NYLON 66 pryskyřice
Identifikační číslo	-
Registrační číslo	-
Synonyma	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
Číslo SDS	991

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená použití	Není k dispozici.
Nedoporučená použití	Žádné nejsou známé.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Název společnosti	INVISTA Textiles (U.K.) Ltd
Adresa	Wilton Centre Redcar TS10 4RF

**EU27**

Název společnosti	INV Nylon Chemicals Netherlands B.V.
Adresa	Parmentierweg 4, Eindhoven, Nizozemí , 5657 EH

Obecné informace	+44-1452-633-000
Email	SDS@INVISTA.COM
1.4. Pohotovostní telefonní číslo	+44-808-234-011 (24h Mezinárodní)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění****2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění**

Obsahuje:	Nylon 66 Polymer Pellets
Výstražné symboly nebezpečnosti	Žádný.
Signální slovo	Žádný.
Standardní věty o nebezpečnosti	Látka nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

Prevence	Není k dispozici.
Reakce	Není k dispozici.
Skladování	Není k dispozici.
Odstraňování	Není k dispozici.

Dodatečné informace na označení	Žádný.
---------------------------------	--------

2.3. Další nebezpečnost	Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.
-------------------------	--

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1. Látky**

Obecné informace						
Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky	
Nylon 66 Polymer Pellets	>97%	32131-17-2 NOT ASSIGNED	-	-		
Klasifikace: -						

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace	Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně. Tento bezpečnostní list ukažte ošetřujícímu lékaři.
4.1. Popis první pomoci	
Vdechnutí	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při obtížích s dechem podejte kyslík. Pokud zasažená osoba nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Zaveďte umělé dýchání pomocí kapesní masky s jednocestným ventilem či pomocí jiné dýchací pomůcky. Neprovádějte dýchání z úst do úst, pokud postižený látku vdechl. V případě potřeby přivolejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Při omezeném styku s pokožkou zabraňte rozšíření materiálu na nezasazenou kůži. Vyperte oděv odděleně před dalším použitím. Pokud dojde k podráždění či toto přetrvává, vyhledejte lékaře.. V případě kontaktu s roztaveným produktem ochlaďte postižené místo rychle vodou a vyhledejte okamžité lékařské ošetření. Nepokoušejte se odstranit ztuhlý polymer z kůže. Roztavený produkt může způsobit vážné popálení.
Styk s okem	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody, a to i pod víčky. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. Dále oplachujte. Pokud dojde k podráždění či toto přetrvává, vyhledejte lékaře..
Požiti	Při spolknutí nevyvolávejte zvracení. Jestliže dojde k přirozenému zvracení, postiženého předkloňte dopředu, čímž snížíte riziko vdechnutí. Nikdy nepodávejte nic ústy postižené osobě, která je v bezvědomí nebo má křeče. Pokud zasažená osoba nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Neprovádějte dýchání z úst do úst, pokud postižený látku požil. Vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Styk s roztaveným materiálem může způsobit tepelné popáleniny.  Oči: Pokud jsou částice vláken a prachů v kontaktu s očima, mohou mechanicky dráždit oči. Symptomy zahrnují svědění, pálení, zarudnutí a slzení.  Kůže: Drobné částice polymeru/prach může způsobit mechanické dráždění, je-li v kontaktu s kůží, a může způsobit podráždění kůže se zarudnutím. Příznaky mohou zahrnovat zrudnutí, suchou kůži, svědění a bolest.  Požití: Požití může způsobit podráždění trávicího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.  Vdechování.: Vdechování prachu vytvářeného během řezání, broušení nebo pískování tohoto výrobku může vést k podráždění dýchacího ústrojí. Vdechování prachu může vyvolat dýchavičnost, svírání na prsou, zánět hrtanu a kašel.
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů	Nebezpečí výbuchu: Zamezte tvorbě prášku; jemný prášek rozptýlený ve vzduchu v dostatečných koncentracích a za přítomnosti zdroje vznícení představuje možné riziko prachového výbuchu. Při požáru se mohou uvolňovat dráždivé a toxické plyny či kouřové zplodiny.
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	Suchý prášek, CO2, vodní mlha či běžná pěna. Pro zamezení vzniku vzdušného prachu aplikujte hasicí medium opatrně.
Nevhodná hasiva	Nepoužíjte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Nebezpečí výbuchu: Zamezte tvorbě prášku; jemný prášek rozptýlený ve vzduchu v dostatečných koncentracích a za přítomnosti zdroje vznícení představuje možné riziko prachového výbuchu.  Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny. Při rozkládání může tento výrobek vytvářet oxidy dusíku a čpavku, oxid uhlíčitý, oxid uhelnatý a další nízkomolekulární uhlovodíky. V přítomnosti ohně mohou být nalezeny stopy kyanovodíku.
5.3. Pokyny pro hasiče	
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte celotělový ochranný oděv včetně přilby, přetlakový nebo odběrový tlakový dýchací přístroj s uzavřeným okruhem, ochranný oděv a masku. Ochranný oděv používaný hasiči zajistí pouze omezenou ochranu.
Zvláštní pokyny pro hasiče	Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Hašení provádějte z maximální možné vzdálenosti či používejte bezobslužné držáky hadice popř. stříkačky. Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika. Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Nedotýkejte se a nepřecházejte přes uniklý materiál. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu. Před vstupem do uzavřených prostor je vyvětrejte. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Roztavený materiál může způsobit popáleniny. Nakládejte s roztaveným materiálem opatrně.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte tvoření nánosů prachu na površích, mohou vytvořit výbušnou směs, pokud jsou vypuštěny do vzduchu v dostatečných koncentracích. Používejte pouze nářadí z nejjiskřícího kovu.

Zabraňte rozptýlení prachu ve vzduchu (např. se vyvarujte čištění zaprášených povrchů stlačeným vzduchem). Eliminujte veškeré zdroje zapálení či hořlaviny, které by mohly přijít do styku s materiálem při jeho rozlítí.

Velké množství rozlité látky: Materiál odsajte či zamezte a uklíďte do odpadní nádoby.

Malé množství rozlité látky: Materiál zamezte nebo nahromadte a vložte do vhodného obalu pro likvidaci. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.

Rozsypaný/rozlité produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Minimalizujte vytvoření a akumulaci prachu. Průmyslová manipulace s peletami nebo pilinami polymeru může vést k tvorbě prachu. Polymerový prach se po čase může hromadit na budovách a zařízeních. Poté co se nahromadí významné množství prachu a dojde k jeho rozptýlení, může prach tvořit ve vzduchu výbušnou směs. Zajistěte, aby byl prováděn řádný úklid. Zajistěte, aby zejména na horizontálních površích nedocházelo k usazování materiálů, které mohou volně přecházet do vzduchu, tvořit hořlavé oblaky prachu a přispět tak k sekundárním explozím. U činností produkujících jemný materiál (prach) může docházet ke tvorbě hořlavých oblaků prachu.

Po manipulaci a před jídlem si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Roztavený materiál může způsobit popáleniny. Nakládejte s roztaveným materiálem opatrně. Při manipulaci s horkým materiálem použijte tepelně izolující rukavice.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Chraňte před vysokými teplotami, jiskrami a ohněm. Zabraňte styku materiálu s potravinami, nápoji a potravou pro zvířata. Při tření vznikajícím při převozu či míchání suchých prachových látek může dojít ke vzniku elektrostatického náboje. Zajistěte odpovídající bezpečnostní opatření, například elektrické uzemnění a propojení nebo inertní atmosféru. Skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Prováděním běžné údržby zabráníte hromadění prachu na povrchu výrobních zařízení. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Polymer.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Limitní hodnoty expozice na pracovišti**

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

**Biologické limitní hodnoty**

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

**Doporučené sledovací postupy**

Není k dispozici.

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Není k dispozici.

<b>Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)</b>	Není k dispozici.
<b>8.2. Omezování expozice</b>	
<b>Vhodné technické kontroly</b>	<p>Doporučuje se, aby veškeré zařízení pro snižování prašnosti, například místní odsávací větrání a přepravní systémy materiálu zapojené do manipulace s tímto výrobkem, obsahovalo protivýbušné přetlakové otvory nebo systém pro potlačení výbuchu nebo prostředí s nedostatkem kyslíku.</p> <p>Ujistěte se, že systémy odstraňování prachu (jako např. odsávací trubky, sběrače prachu, nádoby a výrobní zařízení) jsou upraveny tak, aby zabráňovaly úniku prachu na pracovišti (např. žádné výrobní zařízení nic nepropouští).</p> <p>Používejte pouze elektrická zařízení a poháněné průmyslové vozíky příslušné třídy. K regulaci množství látky v ovzduší zpracovávejte materiál v oddělených prostorách či boxech, použijte lokální odsávací vitrání či jiné technická opatření. Tvorbu prachu šířeného vzduchem udržujte na co nejnižší úrovni. Větrání by mělo být účinné, aby efektivně odstranilo a zamezilo nahromadění prachu a výparů, které se mohou vytvářet během manipulace nebo tepelného zpracování.</p>
<b>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků</b>	
<b>Obecné informace</b>	Používejte vhodné ochranné prostředky.
<b>Ochrana očí a obličeje</b>	Zamezte styku s očima. Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).
<b>Ochrana kůže</b>	
<b>- Ochrana rukou</b>	Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií. Zamezte styku s kůží. Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele. U roztaveného materiálu použijte rukavice odolné vůči teplotě.
<b>- Jiná ochrana</b>	Používejte vhodný ochranný oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Jestliže dochází k tvorbě prachu a výparů z tepelného zpracování a vitrání není natolik účinné, aby toto efektivně odstranilo, je nutno použít vhodnou respirační ochranu schválenou. Používejte přetlakový respirátor s nezávislým přívodem vzduchu, pokud může dojít k nekontrolovanému úniku, pokud nejsou známy expoziční dávky či tam, kde respirátory čistící okolní vzduch nemusí poskytovat přiměřenou ochranu.
<b>Tepelné nebezpečí</b>	Při manipulaci s roztaveným produktem použijte jakýkoli typ pryžových tepelně izolačních rukavic a další oděv nutný pro ochranu před tepelnými spáleninami. Při manipulaci s roztaveným materiálem mohou být nezbytná doplňková ochranná opatření, včetně krytu obličeje. V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.
<b>Hygienická opatření</b>	Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Nedopustte styku s pokožkou a očima. Při používání nejzte, nepijte a nekuřte. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	Pevná látka.
<b>Tvar</b>	Pevná látka.
<b>Barva</b>	Na základě specifikace
<b>Zápach</b>	Slabý až žádný
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	235 - 265 °C (455 - 509 °F)
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Nestanoveno
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Není k dispozici.
<b>Bod vzplanutí</b>	420 °C (788 °F) ASTM D1929
<b>Teplota samovznícení</b>	455 °C (851 °F) ASTM D1929
<b>Teplota rozkladu</b>	50% at 420°C; 96% at 900°C
<b>pH</b>	Netýká se
<b>Rozpustnost</b>	
<b>    Rozpustnost (voda)</b>	0 %
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Není k dispozici.
<b>Tlak páry</b>	Není k dispozici.
<b>Hustota páry</b>	Není k dispozici.
<b>Relative density (liquid)</b>	Není k dispozici.
<b>Charakteristiky částic</b>	Není k dispozici.

## 9.2. Další informace

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti** Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

**9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti** Žádné nejsou známe.

Chemická rodina	polyamid
Rychlost odpařování	Netýká se
Měrná hmotnost	>1

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Minimalizujte vytvoření a akumulaci prachu. Zamezte teplu, jiskrám, otevřeným plamenům a jiným zdrojům zapálení.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silná oxidační činidla.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Dráždivé nebo toxické zplodiny a plyny mohou být emitovány během rozkladu produktů. Kyanovodík (kyselina kyanovodíková). Oxidy dusíku (NOx). Oxidy uhlíku. Při vysokých teplotách se může uvolňovat plynný amoniak.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Obecné informace** Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech.

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

<b>Vdechnutí</b>	Vdechování prachu vytvářeného během řezání, broušení nebo pískování tohoto výrobku může vést k podráždění dýchacího ústrojí. Vdechování prachu může vyvolat dýchavičnost, svírání na prsou, zánět hrtanu a kašel.
<b>Styk s kůží</b>	Drobné částice polymeru/prach může způsobit mechanické dráždění, je-li v kontaktu s kůží, a může způsobit podráždění kůže se zarudnutím. Příznaky mohou zahrnovat zrudnutí, suchou kůži, svědění a bolest.
<b>Styk s okem</b>	Pokud jsou částice vláken a prachů v kontaktu s očima, mohou mechanicky dráždit oči. Symptomy zahrnují svědění, pálení, zarudnutí a slzení.
<b>Požiti</b>	Požiti tohoto výrobku může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.

**Příznaky** Viz informace o pravděpodobných cestách expozice.

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) ne 1272/2008

<b>Akutní toxicita</b>	Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech. Vzhledem k jeho vysoké molekulové hmotnosti je tento materiál považován za materiál s malou až žádnou toxikologickou závažností.
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Senzibilizace kůže</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Karcinogenita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Maďarsko. 26/2000 EÜM Nařízení o ochraně před riziky týkajícími se expozice karcinogenům při práci a zabránění těmto rizikům (ve znění pozdějších úprav)</b>	
Neuveden v seznamu.	
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách</b>	Žádné dostupné údaje.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Není k dispozici.
<b>Další informace</b>	Není k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

<b>12.1. Toxicita</b>	Tato informace je založena na datech o složkách a ekotoxikologických údajích o podobných produktech. U tohoto výrobku se neočekává, že by mohl být významně ekotoxický pro vodní organismy a vodní systémy.
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	Žádné dostupné údaje.
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Není k dispozici.
<b>Biokoncentrační faktor (BCF)</b>	Není k dispozici.
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Žádné dostupné údaje.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.
<b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Není k dispozici.
<b>12.7. Jiné nepříznivé účinky</b>	Žádné dostupné údaje.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

<b>Kontaminovaný obal</b>	Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Odstraňte obsah/obal (v souladu s příslušnými předpisy).
<b>Kód odpadu EU</b>	Odstraňte obsah/obal (v souladu s příslušnými předpisy).
<b>Způsoby/informace o likvidaci</b>	Odstraňte obsah/obal (v souladu s příslušnými předpisy).

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>ADR</b>	14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>RID</b>	14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>ADN</b>	14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>IATA</b>	14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>IMDG</b>	14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Nařízení EU

<b>Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění</b>
Neuveden v seznamu.
<b>Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacováno) v novelizovaném znění</b>
Neuveden v seznamu.
<b>Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění</b>
Neuveden v seznamu.
<b>Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění</b>
Neuveden v seznamu.
<b>Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění</b>
Neuveden v seznamu.
<b>Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění</b>
Neuveden v seznamu.
<b>Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů</b>
Neuveden v seznamu.
<b>Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA</b>
Neuveden v seznamu.

## Povolení

**Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění**

Neuveden v seznamu.

## Omezení použití

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

## Jiná nařízení EU

**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

## Jiná nařízení

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

## Vnitrostátní nařízení

Není k dispozici.

## Německo

### Třída ohrožení vody

Není zavedeno

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

## ODDÍL 16: Další informace

### Seznam zkratk

IARC = International Agency for Research on Cancer.

NTP = Národní toxikologický program.

CAS = Chemical Abstract Service

TWA = Time Weighted Average

SDS = Safety Data Sheet

TLV = Mezní prahová hodnota.

## Odkazy

Interní hodnocení, testování a výzkum. Thompson Micromedex, Databáze, 2006. Databanka nebezpečných látek, Databáze, 2006.

## Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

## Plné znění H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15

Žádný.

## Informace o revizi

Označení výrobku a společnosti: Synonyma

## Informace o školení

Není k dispozici.

## Prohlášení

Tyto údaje o bezpečnosti materiálů (dále jen „Údaje“) obsahují vybrané informace o konkrétním výrobku nebo skupině výrobků INVISTA. Platí pouze pro uvedený výrobek a pro označené použití a vycházejí z údajů dostupných k datu vydání tohoto prohlášení. Na posouzení dalšího užití výrobku včetně použití výrobku v kombinaci s jinými materiály, případně při postupech jiných než konkrétně uvedených mohou být zapotřebí další informace. Informace, jež jsou zde uvedeny a jež se týkají rizik, která mohou souviset s výrobkem, nejsou míněny tak, že by použití výrobku při dané aplikaci nutně znamenalo ohrožení či riziko pro pracovníky nebo veřejnost. TYTO ÚDAJE BYLY VYPRACOVÁNY PODLE ÚŘEDNÍCH NAŘÍZENÍ, JEŽ URČUJÍ KONKRÉTNÍ DRUHY INFORMACÍ, KTERÉ ZDE MUSÍ BÝT UVEDENY. NEJSOU TEDY MÍNĚNY JAKO, A NEOBSAHUJÍ, ÚPLNÝ POPIS CHARAKTERISTIK VÝROBKU, JEHO POUŽITÍ, KVALITY, PRODEJNOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL ANI VHODNOSTI, BEZPEČNOSTI, ÚČINNOSTI, RIZIK VÝROBKU NEBO JEHO VLIVŮ NA ZDRAVÍ, A TO BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JE VÝROBEK POUŽÍVÁN JEDNOTLIVĚ, NEBO V KOMBINACI S JINÝM VÝROBKEM, NENÍ-LI V PŘÍSLUŠNÝCH ZÁKONNÝCH PŘEDPISECH STANOVENO JINAK, A V TOMTO SMYSLU NEPŘEDSTAVUJÍ PROHLÁŠENÍ, ZÁRUKU ČI GARANCI. Je odpovědností kupujících a uživatelů výrobku, aby posoudili, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití, a aby informovali své pracovníky i veřejnost o všech rizicích, jež mohou z jeho použití vyplývat. Tyto Údaje nesmí být vykládány tak, že by měnily obchodní podmínky, podle nichž byl výrobek společností INVISTA prodán, včetně, avšak nikoli pouze, podmínek stanovujících práva a povinnosti jednotlivých stran v souvislosti se zárukami, náhradami a odškodněním.

Kupující a uživatelé výrobku musí konkrétně informovat všechny své zaměstnance, zástupce, dodavatele a zákazníky, kteří budou výrobek používat, o těchto Údajích a všech případných dodatečných údajích nebo písemných upozorněních, jež mohou v budoucnu obdržet od společnosti INVISTA. Jestliže se kupující nebo uživatelé domnívají či mají důvod se domnívat, že tyto Údaje nebo jiné informace poskytnuté společností INVISTA jsou nepřesné či jakkoli nedostatečné pro daný účel, měli by o tom a o důvodech takového názoru (např. studie, data, zpráva o incidentu atd.) neprodleně informovat společnost INVISTA, aby mohla společnost INVISTA rozhodnout, zda je nutné tyto Údaje upravit nebo doplnit nebo zda je nutné podniknout jiná opatření. Pokud kupující a uživatelé neposkytnou včas tyto informace, bude to považováno za jejich vzdání se všech nároků, požadavků či důvodů pro soudní řízení, včetně důvodů pro soudní řízení na základě údajného neposkytnutí varování, v případě zranění, poškození životního prostředí nebo vzniku majetkové škody v důsledku používání výrobku nebo v souvislosti s ním.

Toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti platí v míře přípustné podle zákona. Bude-li jakékoli ustanovení shledáno jako neúčinné či nevymahatelné, bude považováno za oddělené od prohlášení o vyloučení odpovědnosti, přičemž ostatní ustanovení zůstanou v plné platnosti a účinnosti.