

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis****Aine nimetus** UNREINFORCED NYLON 66 RESIN**Tunnuskood** -**Registreerimisnumber** -**Sünonüümid** 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**Ohutuskaardi number** 991**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****Kindlaksmääratud kasutusalaad** Pole kättesaadav.**Kasutusalaad, mida ei soovitata** Pole ühtegi teada.**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Ettevõtte nimi** INVISTA Textiles (U.K.) Ltd**Aadress** Wilton Centre

Redcar

TS10 4RF

EL 27**Ettevõtte nimi** INV Nylon Chemicals Netherlands B.V.**Aadress** Parmentierweg 4, Eindhoven, Madalmaad , 5657 EH**Üldine teave** +44-1452-633-000**E-mail** SDS@INVISTA.COM**1.4. Hädaabitelefoni number** +44-808-234-011 (24h Rahvusvahelised)**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud****2.2. Märgistuselemendid****Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud****Sisaldab:** Nylon 66 Polymer Pellets**Ohupiktogramm** Mitte ükski.**Tunnussõna** Mitte ükski.**Ohulaused** Aine ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.**Hoiatuslaused****Ennetamine** Pole kättesaadav.**Reageerimine** Pole kättesaadav.**Hoidmine** Pole kättesaadav.**Kõrvaldamine** Pole kättesaadav.**Täiendav märgistuse teave** Mitte ükski.**2.3. Muud ohud** Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.1. Ained**

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
Nylon 66 Polymer Pellets	>97%	32131-17-2 NOT ASSIGNED	-	-	
Klassifitseerimis: -					

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine teave	Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid. Näidake seda ohutuskaarti kohapeal olevale meditsiinitöötajale.
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus	
Sissehingamine	Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui hingamisega on raskusi, anda hapnikku. Kui kannatanu hingamine on seiskunud, teha kunstlikku hingamist. Teostada kunstlikku hingamist kasutades ühesuunalise klapi taskumaski või muud sobivat meditsiinilist hingamiseadet. Mitte teha suust-suhu hingamist, kui kannatanu on ainet sisse hinganud. Pöörduda arsti poole, kui vajalik.
Sattumine nahale	Nahka koheselt rohke veega loputada. Väiksemal kokkupuutel nahaga vältida aine sattumist puutumata nahale. Riided pesta eraldi enne taaskasutamist. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole. In case of contact with molten product, cool rapidly with water and seek immediate medical attention. Do not attempt to remove solidified polymer from skin. Sula produkt võib põhjustada tõsisemaid põletusi.
Sattumine silma	Loputada kiiresti rohke veega, eriti silmalaugude aluseid. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on kerge teha. Jätkata loputamist. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Allaneelamise puhul oksendamist MITTE esile kutsuda. Kui oksendamine algab loomulikult, panna kannatanu ettepoole kaldu vähendamaks okse hingamisteedesse tõmbamise ohtu. Ärge kunagi andke midagi suu kaudu meelemärkusetä või krampides kannatanule. Kui kannatanu hingamine on seiskunud, teha kunstlikku hingamist. Mitte teha suust-suhu hingamist, kui kannatanu on ainet sisse võtnud. Olla meditsiinipersonali valve all.
4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju	Kokkupuude sulatatud ainega võib põhjustada termilist põletust. Silmad: Particles and dusts may be mechanically irritating when in contact with eyes. Sümptomite hulka kuuluvad sügelus, kõrvetus, punetus ja pisaratevool. Nahk: Particles/dust may cause mechanical irritation when in contact with the skin and can cause skin irritation with redness. Sümptomiteks võivad olla punetus, naha kuivamist, sügelus ja valu. Seedimine: Allaneelamine võib põhjustada mao ja soolte ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust. Sissehingamine.: Toote lõikamisel, peenestamisel või lihvimisel tekkinud tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust. Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisraskusi, pitsitusi ja valu rinnakus, kõha.
4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta	Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht	Plahvatusoht: vältige tolmu tekkimist - peen, õhus pihustunud piisavas kontsentratsioonis tolmu kujutab endast süüteallika olemasolul potentsiaalset tolmuplahvatusohtu. Põlemisel võib vallanduda ärritav ja mürgine gaas või aur.
5.1. Tulekustutusvahendid	
Sobivad kustutusvahendid	Kuivkemikaali-, CO ₂ -, veepihusti või harilik vaht. Kasutage tulekustutusvahendit ettevaatlikult, et vältida hõljuva tolmu tekkimist.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada veejuga, sest see võib tules laiali hajuda.
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud	Plahvatusoht: vältige tolmu tekkimist - peen, õhus pihustunud piisavas kontsentratsioonis tolmu kujutab endast süüteallika olemasolul potentsiaalset tolmuplahvatusohtu. Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid. Lagunemisel võib toode välja heita lämmastik- ja ammoniumoksiide, süsihappegaasi, vingugaasi ja muid madala molekulmassiga süsivesinikke. Traces of hydrogen cyanide may be found in fire conditions.
5.3. Nõuanded tuletõrjujatele	
Tuletõrjujate erikaitsevahendid	Kanda täielikku kaitseriietust, kaasa arvatud kiivrit, autonoomset ülerõhuga või reguleeritava rõhuga hingamisaparaati, kaitseriietust ja näomaski. Tuletõrjujate struktuurne kaitseriietus pakub ainult piiratud kaitset.
Tuletõrje eriprotseduurid	Tulekahju korral jahutada paake pihustatud veega. Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Tuletõrjet teostada maksimaalselt kauguselt või kasutada mehitamata voolikuhoidikuid või pöördotsikuid. Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha. Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.

Erilised meetodid Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Leekidesse uppunud paakidest ALATI eemale hoida.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal	Ärge puutuge ega kõndige läbi mahavoolanud materjali. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid.
Päästetöötajad	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Kasutada 8. jaos soovitatud isikukaitsevarustust. Kinniseid alasid ventileerida enne sisenemist. Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietusega. Viia inimesed eemale olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest. Eemaldada kõik süttimisallikad. Molten material can cause burns. Handle molten material with care.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha. Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid Ei tohi lubada tolmu kogunemist pindadele, kuna see võib moodustada plahvatava segu, kui eraldub atmosfääri sobivas kontsentratsioonis. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

Vältige õhus pihustunud tolmu (näit tolmuste pindade puhastamisel suruõhuga). Eemaldada kõik süüteallikad ja tuleohtlikud ained, mis võiksid lekkinud ainega kokku puutuda.

Suured lekked: Aine eemaldada vaakumi abiga või pühkimise teel ning asetada konteinerisse äraviimiseks.

Väikesed lekked: Materjal kokku pühkida või korjata ning panna kõrvaldamiseks sobivasse konteinerisse. Saastunud pind puhastada hoolikalt.

Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks.

6.4. Viited muudele jagudele Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu. Jäätmete kõrvaldamine - vt ohutuskaardi 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Minimeerige tolmu tekkimine ja akumulatsioon. Industrial handling of polymer pellets or chips has the potential to generate dust. Polymer dust can accumulate over time on buildings and equipment. After a significant amount of dust accumulation and disturbance, dust may form explosive mixture in air. Ensure that good housekeeping practices are followed. Vältige märkimisväärsed materjalikoguseid eriti horisontaalsetel pindadel, kust materjal võib õhku paiskuda ja moodustada süttivaid tolmutpilvi ning toetada teiseseid plahvatusi. Süttivad tolmutpilved võivad tekkida seal, kus töötlemise käigus eraldub peen materjal (tolm).

Käsi pesta pärast käsitsemist ja enne söömist. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid. Vältida sattumist keskkonda. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

Võtke tarvitusele meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vältimiseks. Sulanud materjal võib põhjustada põletusi. Käsitleda sulanud materjali ettevaatlikult. Kuuma materjali käitlemisel kautada kuumakindlaid kindaid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused Hoida eemale soojusest, sädemest ja leegist. Hoida aine toidu- ja joogiainetest ja loomasöödast eemal. Kuivad pulbrid võivad omandada staatilise elektrilaengu ülekandel tekkiva hõõrdumise ja segamisoperatsioonide tagajärjel. Rakendada vastavaid ettevaatusabinõusid, nagu elektri maandus ja seostamine või inertne keskkond. Säilitada hästi suletult kuivas, külmas ja hästiventileeritavas kohas. Tavapärane majapidamine tuleb sisse seada nii, et tolmu ei koguneks pindadele. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).

7.3. Eriksutus Polümeer.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Bioloogilised piirnormid Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitatavad seiremeetmed Pole kättesaadav.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid) Pole kättesaadav.

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid) Pole kättesaadav.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll	Soovitatakse, et kõik tolmu ohjavad seadmed, nagu kohalik tõmbeventilatsioon ja selle toote käsitlemisega seotud materjali transpordisüsteemid sisaldaksid plahvatuskindlaid ventilaatoreid, plahvatust summutavat süsteemi või hapnikuvaest keskkonda.
	Veenduge, et tolmusüsteemid (nagu väljatõmbe torud, tolmu kollektorid, mahutid ja töötlemisseadmed) oleksid projekteeritud nii, et vältida tolmu sattumist tööpiirkonda (st et seadmetel pole ühtegi lekete).
	Kasutage ainult vastava klassiga elektriseadmeid ja tööstuslikke laadureid. Kasutada tööala kaitsepiiret, kohapealset imiventilaatorit või muid kontrollvahendeid piiramaks õhus kanduva aine hulka lubatud piirnormide piires. Hoida lendtolmu tekkimist miinimumini. Ventilatsioon peaks olema küllalt tugev, et efektiivselt eemaldada käitlemisel või termilisel töötlemisel tekkivat tolmu ja auru ning ära hoida nende kogunemist.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave	Kanda asjakohaseid kaitsevahendeid.
Silmade/näo kaitsmine	Vältida silma sattumist. Kanda külgkaitsega kaitseprille.
Naha kaitsmine	
- Käte kaitsmine	Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid. Vältida nahale sattumist. Kinda läbilaskvuse kohta küsida andmeid müüjalt. For molten material use heat resistant gloves.
- Muud	Kanda sobivat kaitseriietust.
Hingamisteede kaitsmine	Kui tekib tolmu või termilise töötlemise auru ja ventilatsioonist ei piisa nende efektiivseks eemaldamiseks, peavad käepärast olema sobiv, poolt heaks kiidet. Kasutada õhuvaruga ülerõhu respiraatorit, kui on võimalik kontrollimatu vallandumine, kui kokkupuute piirnormid on teadmata või muudes tingimustes, mil õhku puhastavad respiraatorid võivad mitte pakkuda adekvaatset kaitset.
Termiline oht	Sulanud toote puhul kasutada misiganes tüüpi kummist termilisi isoleerimiskindaid ja muud vajalikku riietust kaitseks termilise põletuse eest. If handling molten material, additional protection may be needed, which may include face shield. Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.
Hügieenimeetmed	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste. Vältida sattumist nahale ja silma. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Hoida eemale toidust ja joogist.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Ei tohi sattuda keskkonda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke.
Vorm	Tahke.
Värvus	Based on specification.
Lõhn	Slight to none.
Sulamis-/külumispunkt	235 - 265 °C (455 - 509 °F)
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik	Määratlemata
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole kättesaadav.
Leekpunkt	420 °C (788 °F) ASTM D1929
Isesüttimistemperatuur	455 °C (851 °F) ASTM D1929
Lagunemistemperatuur	50% at 420°C; 96% at 900°C
pH	Pole rakendatav
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus (vesi)	0 %
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Pole kättesaadav.
Aururõhk	Pole kättesaadav.
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Relative density (liquid)	Pole kättesaadav.
Osakeste omadused	Pole kättesaadav.

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	Puudub igasugune täiendav lisateave.
9.2.2. Muud ohutusnäitajad	Pole ühtegi teada.
Keemiline perekond	Polyamide
Aurustumiskiirus	Pole rakendatav
Suhteline tihedus	>1

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Toode on normaalsetes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.
10.2. Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Minimeerige tolmu tekkimine ja akumulatsioon. Vältige kuumust, sädemeid, lahtisi leeki ja teisi süüteallikaid.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerivad ained.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Toote lagunemisel võivad vallanduda ärritavad ja/või mürgised aurud ja gaasid. Vesiniktsüaniid (vesiniktsüaanhape). Lämmastikoksiidid (NOx). Süsinikoksiidid. Kõrgel temperatuuril võib eralduda gaasiline ammoonium.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Toodud teave põhineb komponentide ja sarnaste toodete toksilisuse uurimisest.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine	Toote lõikamisel, peenestamisel või lihvimisel tekkinud tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust. Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisraskusi, pitsitusi ja valu rinnakus, köha.
Sattumine nahale	Particles/dust may cause mechanical irritation when in contact with the skin and can cause skin irritation with redness. Sümptomiteks võivad olla punetus, naha kuivamist, sügelus ja valu.
Sattumine silma	Particles and dusts may be mechanically irritating when in contact with eyes. Sümptomite hulka kuuluvad sügelus, kõrvetus, punetus ja pisaratevool.
Allaneelamine	Toote allaneelamine võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Sümptomid Vt teavet tõenäoliste kokkupuuteviiside kohta.

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

Äge mürgisus	Toodud teave põhineb komponentide ja sarnaste toodete toksilisuse uurimisest. Due to this material's high molecular weight, this material is considered to be of little to no toxicological concern.
Nahasöövitav/ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede sensibiliseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Naha sensibiliseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mutageensus sugurakkudele	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ungari. 26/2000 EÜM määrus kaitsmise ja ohu ennetamise kohta seoses katserogeenidega kokkupuutega töokeskkonnas (parandatud)

Ei ole loetletud.

Reproduktiivtoksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiskahjustus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Pole kättesaadav.
Muu teave	Pole kättesaadav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus	Olemasolev teave põhineb sarnaste toodete ökotoksilisuse andmetel. Toote kokkupuutel veeorganismide ja vesikeskkonnaga ei eeldata märkimisväärset ökomürgisust.
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Selle toote lagunemise kohta pole mingeid andmeid.
12.3. Bioakumulatsioon	Andmed puuduvad.

Jaotuskoefitsient: n-oktanool/vesi (log Kow)	Pole kättesaadav.
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)	Pole kättesaadav.
12.4. Liikuvus pinnases	Andmed puuduvad.
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.
12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Pole kättesaadav.
12.7. Muud kahjulikud mõjud	Andmed puuduvad.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Saastunud pakend Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt sellekohastele eeskirjadele.

ELi jäätmekood Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt sellekohastele eeskirjadele.

Kõrvaldamise meetodid/teave Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt sellekohastele eeskirjadele.

14. JAGU. Veonõuded

ADR

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

RID

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

ADN

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IATA

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IMDG

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid

ELi määrused

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I ja II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Ei ole loetletud.

Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

Ei ole loetletud.

Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl, muudetud

Ei ole loetletud.

Direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl, muudetud

Ei ole loetletud.

Teised määrused

Toodet ei ole vaja märgistada vastavalt EL direktiividele või riigis kehtivatele seadustele.

Riiklikud eeskirjad

Pole kättesaadav.

Saksamaa

Veeriski klass

Ei ole kindlaks tehtud

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Pole kättesaadav.

16. JAGU. Muu teave

Lühendite loetelu

IARC = International Agency for Research on Cancer.

NTP = Riiklik Toksikoloogia Programm.

CAS = Chemical Abstract Service

TWA = Time Weighted Average

SDS = Safety Data Sheet

TLV = Läviipiirväärtus.

Viited

Sisemine hindamine, testimine ning teadustöö. Thompson Micromedex, Database, 2006. Hazardous Substance Data Bank, Database, 2006.

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

See tervise- ja keskkonnoahtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

Kõigi H-lausetega täistekst, mis pole välja kirjutatud 2.-15. jagudes

Mitte ükski.

Parandamise teave

Toote ja äriettevõtte identifitseerimine: Sünonüümid

Koolitusteave

Pole kättesaadav.

Käesolev materjali ohutuskaart (edaspidi ohutuskaart) sisaldab valikteavet INVISTA konkreetse toote või tooterühma kohta. Ohutuskaart kehtib ainult kindlaksmääratud toote ja selle kindlaksmääratud kasutusviiside puhul ning põhineb ohutuskaardi kuupäeva seisuga kättesaadaval teabel. Toote teiste kasutusviiside, muuhulgas toote teiste materjalidega koos või tootmisprotsessides, millele ei ole konkreetselt viidatud, kasutamise üle otsustamiseks võib olla vajalik lisateabe hankimine. Ohutuskaardil esitatud teave tootega seonduvatest ohtudest ei tähenda, et toote kasutamine antud viisil on tingimata seotud riskiga töötajate või elanikkonna tervisele. KÄESOLEV OHUTUSKAART KOOSTATI VASTAVALT RIIKLIKELE EESKIRJADELE, MIS MÄÄRAVAD KINDLAKS KAARDIL ESITATAVA TEABE KONKREETSED LIIGID. VÄLJA ARVATUD ASJAKOHASES SEADUSES JA EESKIRJADES NÕUTUD ULATUSES EI OLE KAART SEEPÄRAST MÕELDUD TOOTE OMADUSTE, KASUTUSVIISIDE, KVALITEEDI, TURUKÕLBLIKKUSE, KONKREETSEKS OTSTARBEKS KASUTAMISE KÕLBLIKKUSE EGA TOOTE SOBIVUSE, OHUTUSE, TÕHUSUSE, OHTLIKKUSE VÕI TERVISELE AVALDUVA TOIME TÄIELIKU KIRJELDUSENA TOOTE KASUTAMISEL ERALDI VÕI KOOS MÕNE TEISE TOOTEGA EGA SISALDA SELLIST KIRJELDUST JA OHUTUSKAART EI OLE KA SELLE AVALDUSEKS, KINNITUSEKS EGA GARANTIIS. Toote ostjad ja kasutajad võtavad endale vastutuse selgitada välja toote sobivus kavandatud kasutusviisiks ja teavitada oma töötajaid ning elanikkonda kasutamisega seonduvatest riskidest. Ohutuskaardil sisalduvat ei saa tõlgendada kauplemistingimuste, muuhulgas ka lepinguosaliste garantiisid, heastamist ja kahju hüvitamist puudutavate õiguste ja kohustuste muutmisenä, mille alusel INVISTA toodet müüs.

Toote ostjad ja kasutajad peavad oma töötajaid, agente, töövõtjaid ja kliente, kes toodet kasutavad, ohutuskaardist, lisaohutuskaartidest või aeg-ajalt INVISTALT saadud kirjalikest hoiatustest täpselt teavitama. Peale sellele, kui ostjad ja kasutajad leiavad, või kui neil on põhjust arvata, et ohutuskaart või muu INVISTA poolt neile antud teave ei vasta tegelikkusele või on teatud otstarbeks ebapiisav, peavad nad sellest ja teabest, millel nende arvamus põhineb (näiteks uuringud, andmed, vahejuhtumite aruanded jmt), kohe INVISTALE teatama, et INVISTA saaks teha kindlaks ohutuskaardi muutmise, täiendamise või teiste meetmete rakendamise vajaduse. Kui ostjad ja kasutajad ei teata sellest õigel ajal, loetakse seda ostjate ja kasutajate poolt nõuete ja nõudmiste esitamisest loobumiseks ja hagi alusest loobumiseks, sealhulgas hagi alusest, mis põhineb väidetaval hoiatamata jätmisel, sellise tervisekahjustuse, keskkonnakahjustuse või varakahju tekitamisel, mis tuleneb toote kasutamisest või mida saab toote kasutamisele omistada.

Käesolev nõuete välistamise teade kehtib seaduses lubatud ulatuses. Kui dokumendi mõnda sätet käsitatakse kehtetu või mittejõustatavana, loetakse selline säte dokumendist eraldatuks ning ülejäänud sätted jäävad täielikult jõusse ja kehtima.