

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Ime snovi	UNREINFORCED NYLON 66 RESIN
Identifikacijska številka	-
Registracijska številka	-
Sopomenke	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
Številka SDS	991

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe	Ni na voljo.
Odsvetovane uporabe	Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja	INVISTA Textiles (U.K.) Ltd
Naslov	Wilton Centre Redcar TS10 4RF

EU27

Ime podjetja	INV Nylon Chemicals Netherlands B.V.
Naslov	Parmentierweg 4, Eindhoven, Nizozemska , 5657 EH

Splošne informacije	+44-1452-633-000
E-pošta	SDS@INVISTA.COM
1.4. Telefonska številka za nujne primere	+44-808-234-011 (24h Mednarodni)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

Vsebuje:	Nylon 66 Polymer Pellets
Piktogrami za nevarnost	Jih ni.
Opozorilna beseda	Jih ni.
Stavki o nevarnosti	Snov ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Previdnostni stavki

Preprečevanje	Ni na voljo.
Odziv	Ni na voljo.
Skladiščenje	Ni na voljo.
Odstranjevanje	Ni na voljo.

Dodatni podatki za nalepko	Jih ni.
----------------------------	---------

2.3. Druge nevarnosti	Prah utegne tvoriti eksplozivno zmes v zraku.
-----------------------	---

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1. Snovi**

Splošne informacije		%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Kemijskega imena						
Nylon 66 Polymer Pellets		>97%	32131-17-2 NOT ASSIGNED	-	-	
Razvrstitev: -						

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije	Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje. Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravstvenemu osebju.
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč	
Vdihavanje	Preneši žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če težko diha, dajajte kisik. Če poškodovanec ne diha, mu dajte umetno dihanje. Začnite z umetnim dihanjem s pomočjo žepne maske, ki je opremljena z enosmernim ventilom, ali kake druge ustrezne zdravstvene naprave za dihanje. Ne dajajte umetnega dihanja usta na usta, če je žrtev snov vdihala. Če je potrebno, si poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Takoj izperite kožo z veliko količino vode. Ob manjšem stiku s kožo pazite, da snov ne boste širili na neprizadeto kožo. Obleko pred ponovno uporabo ločeno oprati. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč. V primeru kontakta z raztaljenim produktom hitro ohladiti z vodo in takoj poiskati medicinsko pomoč. Ne poskušajte odstraniti strjeni polimer s kože. Stopljeni proizvod lahko povzroči hujše opekline.
Stik z očmi	Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami. Odstranite kontaktne leče, če jih prizadeti ima in če to lahko storite brez težav. Še naprej izplakujte. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Če kemikalijo pogoltnete, je NE poskušajte izbruhati. Če pride do bruhanja po naravni poti, naj se žrtev nagne naprej, da ne bi prišlo do zadužitve. Če je oseba nezavestna ali ima krče, ji ne smete ničesar dati oralno. Če poškodovanec ne diha, mu dajte umetno dihanje. Ne dajajte umetnega dihanja usta na usta, če je žrtev snov pogoltnila. Obvezna zdravniška pomoč.
4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	Stik s staljenim materialom lahko povzroči toplotne opekline. Oči: Vlaknasti delci in prah lahko povzročijo mehanično iritiranje, če so v stiku z očmi. Simptomi vključujejo srbenje, goreč občutek, pordečitev in solzenje. Koža: Polimerni fini prah lahko povzroči mehanično iritacijo, če je v kontaktu s kožo in lahko povzroči iritacijo kože z rdečico. Simptomi lahko obsegajo rdečico, suho kožo, srbež in bolečine. Zaužitje: Zaužitje lahko povzroči želodčno-prebavne motnje, slabost, bruhanje ali diarejo. Vdihovanje.: Vdihavanje prahu, ki nastane pri rezanju, brušenju ali peskanju tega proizvoda, lahko draži dihalne poti. Vdihavanje prahu utegne povzročiti težko dihanje, tiščanje v prsih, boleče grlo in kašelj.
4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja	Zagotovite splošne podporne ukrepe in zdravite simptomatično.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti	Nevarnost eksplozije: Izogibati se tvorjenju prahu; droben prah, razpršen v zadostnih koncentracijah v zraku, ob prisotnosti vira za vžig predstavlja možno nevarnost za prašno eksplozijo. Med požarom se lahko sprostijo dražeči in strupeni plini ali dim.
5.1. Sredstva za gašenje	
Ustrezna sredstva za gašenje	Uporabiti suho kemično snov, CO2, razpršeno vodo ali običajno peno. Sredstva za gašenje je treba uporabljati previdno, da ne pride do mešanja prahu z zrakom.
Neustrezna sredstva za gašenje	Ne uporabljajte kompaktnega vodnega toka, ker se lahko razprši in razširja požar.
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Nevarnost eksplozije: Izogibati se tvorjenju prahu; droben prah, razpršen v zadostnih koncentracijah v zraku, ob prisotnosti vira za vžig predstavlja možno nevarnost za prašno eksplozijo. Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje. Pri razpadu ta proizvod lahko oddaja amoniakove in dušikove okside, ogljikov dioksid, ogljikov monoksid in druge nizkomolekularne ogljikovodike. V primeru ognja so možen sledi cianovodika.
5.3. Nasvet za gasilce	
Posebna zaščitna oprema za gasilce	Nosite popolna zaščitna oblačila, vključno s čelado, samostojen dihalni aparat s pozitivnim ali prilagajajočim pritiskom, zaščitna oblačila in masko za obraz. Gasilska zaščitna oblačila s ogradjem bodo zagotavljala le omejeno zaščito.

Posebni gasilski postopki	Pri požaru hladite cisterne/rezervoarje z razpršeno vodo. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima. Ogenj gasite z največje možne oddaljenosti ali pa uporabljajte gasilna sredstva brez posadke ali na daljinsko upravljanje. Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja. Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.
Posebne metode	Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. VEDNO se izogibajte bližini cistern, ki so zajete v plamene.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje	Razlite snovi se ne dotikati in ne hoditi po njej. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
Za reševalce	Odstranite odvečno osebje. Uporabljajte osebno zaščito, priporočeno v oddelku 8 varnostnega lista. Preden vstopite v zaprte prostore, jih prezračite. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva. Odstranite vse vire vžiga. Raztaljen material lahko povzroči opekline.
6.2. Okoljevarstveni ukrepi	Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla. Preprečiti sproščanje v okolje.
6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	Prah se ne sme usedati in nabirati na površinah, ker lahko, če se ga v zadostni koncentraciji dvigne v ozračje, tvori eksplozivno mešanico. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

Izogibati se dviganju prahu (t.j. ne čistiti zaprašenih površin s stisnjenim zrakom). Odstranite vse vire vžiga in vnetljive stvari, ki lahko pridejo v stik z izlitjem te kemikalije.

Velika razlitja ali razsutja: Posesajte ali pometite material in dajte v posodo za poznejše odlaganje.

Majhna razlitja ali razsutja: Material pometite ali zberite ter prenesite v ustrezno posodo za odpadke. Temeljito očistite kontaminirano površino.

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih..

6.4. Sklicevanje na druge oddelke	Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.
--	---

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Zmanjšati nastajanje in nabiranje prahu. 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. Preprečujte resnejše odlaganje materiala, predvsem na vodoravnih površinah, ker se snov lahko pomeša z zrakom in oblikuje gorljive oblake prahu, kar lahko vodi do sekundarnih eksplozij. Pri delih, ki tvorijo drobno snov (prah), lahko pride do nastajanja gorljivih oblakov prahu.
	Po ravnanju s snovjo in pred jedjo operite roke. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Preprečiti sproščanje v okolje. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.
	Preprečite nastanek statičnega naelektrenja. Raztaljen material lahko povzroči opekline. Med rokanjem z vročim materialom uporabljajte rokavice, ki so odporne na vročino.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	Ne hranite blizu toplote, isker ali plamenov. Poskrbite, da ta snov ne pride v bližino hrane, pijače ali živalske krme. Suh prah se lahko nabije s statično elektriko, če med postopki prenosa ali mešanja pride do trenja. Zagotoviti ustrezno previdnostne ukrepe, kot so električna ozemljitev, ozemljitvena vez, ali pa inertne atmosfere. Hranite hermetično zaprto na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Poskrbeti je treba za redno vzdrževanje, tako da se prah na površinah ne bo mogel nabirati. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).
7.3. Posebne končne uporabe	Polimer.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti	Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.
Biološke mejne vrednosti	Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.
Priporočenih postopkih spremljanja	Ni na voljo.
Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)	Ni na voljo.
Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)	Ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	<p>Priporočljivo je, da so vsa oprema za nadzor prahu, kot so lokalno prezračevanje in sistemi za prevoz materiala, ki so vključeni v delo s tem izdelkom, vsebujejo odprtine za razbremenitev eksplozije ali sistem za preprečevanje eksplozij ali okolje s pomanjkanjem kisika.</p> <p>Poskrbite, da bodo sistemi za obravnavo prahu (kot so odzračevalni vodi, zbiralniki prahu, posode in proizvodne naprave) načrtovane tako, da bodo preprečevali razširjanje prahu po delovnem mestu (t.j. da naprave ne bodo puščale).</p> <p>Uporabljajte samo električno opremo in industrijske tovarnjake na pogon ustreznega razreda. Da nivoje v zraku omejite pod priporočene pragove izpostavljenosti, uporabite digestorije, ventilacijo prostorov ali podobne tehniške prijeme. Poskrbite, da bo tvorjenje prahu v zraku minimalno. Zračenje mora zadoščati za uspešno odstranjevanje in preprečevanje kopičenja prahu ali hlapov, ki bi lahko nastali med ravnanjem ali toplotno obdelavo.</p>
Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema	
Splošne informacije	Nosite ustrezno zaščitno opremo.
Zaščita za oči/obraz	Preprečiti stik z očmi. Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).
Zaščita kože	
- Zaščita rok	Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije. Preprečiti stik s kožo. Zahtevajte podatke o propustnosti rokavic od dobavitelja. Za raztaljeni material uporabljati rokavice, odporne proti toploti.
- Drugo	Nositi primerno zaščitno obleko.
Zaščita dihal	Kadar nastaja prah ali hlapi zaradi toplotne obdelave in zračenje ni ustrezno za njihovo odstanitev, je potrebno zagotoviti ustrezno zaščito za dihalo, odobreno. Uporabljajte respirator s pozitivnim pritiskom in z zalogo zraka, če obstaja nevarnost nekontroliranega izpusta, če raven izpostavljenosti ni znana ali v kakšnih drugih okoliščinah, ko respiratorji s prečiščevanjem zraka ne zadostujejo.
Toplotno nevarnostjo	Za zaščito pred opeklinami pri stiku s staljenim proizvodom uporabite katerikoli tip termalno izoliranih gumijastih rokavic in po potrebi tudi druga oblačila. Če je v pljuča z vdihom prispela velika količina tega materiala, ima lahko to za posledico kemični pnevmonitis; s prizadeto osebo ustrezno ravnajte. Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.
Higienski ukrepi	Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani. Preprečite stik s kožo in očmi. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higienso in varnostno prakso. Hranite ločeno od hrane in pijače.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Ne izpuščajte v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Trdna snov.
Oblika	Trdna snov.
Barva	Bazirano na specifikaciji.
Vonj	Neznatno do nič.
Tališče/ledišče	235 - 265 °C (455 - 509 °F)
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določeno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na voljo.
Plamenišče	420 °C (788 °F) ASTM D1929
Temperatura samovžiga	455 °C (851 °F) ASTM D1929
Temperatura razpadanja	50% at 420°C; 96% at 900°C
pH	NA
Topnost	
Topnost (v vodi)	0 %
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na voljo.
Parni tlak	Ni na voljo.
Parna gostota	Ni na voljo.
Relative density (liquid)	Ni na voljo.
Lastnosti delcev	Ni na voljo.

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	Ustrezni dodatni podatki ni na voljo.
9.2.2. Druge varnostne značilnosti	Ni znano.

Kemijska skupina	Polyamide
Hitrost izparevanja	NA
Specifična teža	>1

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Zmanjšati nastajanje in nabiranje prahu. Izogibati se vročini, iskram, odprtemu plamenu in drugim virom vžiga.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Pri razpadu proizvoda se lahko sproščajo dražeči in/ali strupeni hlapi in plini. Vodikov cianid (cianovodikova kislina). Dušikovi oksidi (NOx). Ogljikova oksida. Pri visokih temperaturah se lahko sprošča plinast amoniak.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Dana informacija je osnovana na podatkih za komponente in toksikologijo podobnih proizvodov.
---------------------	--

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje	Vdihavanje prahu, ki nastane pri rezanju, brušenju ali peskanju tega proizvoda, lahko draži dihalne poti. Vdihavanje prahu utegne povzročiti težko dihanje, tiščanje v prsih, boleče grlo in kašelj.
Stik s kožo	Polimerni fini prah lahko povzroči mehanično iritacijo, če je v kontaktu s kožo in lahko povzroči iritacijo kože z rdečico. Simptomi lahko obsegajo rdečico, suho kožo, srbež in bolečine.
Stik z očmi	Vlaknasti delci in prah lahko povzročijo mehanično iritiranje, če so v stiku z očmi. Simptomi vključujejo srbenje, goreč občutek, pordečitev in solzenje.
Zaužitje	Zaužitje tega proizvoda lahko povzroči slabost, bruhanje in diarejo.
Simptomi	Glej informacijo o verjetnih načinih izpostavljenosti.

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

Akutna strupenost	Dana informacija je osnovana na podatkih za komponente in toksikologijo podobnih proizvodov. Zaradi visoke molekularne mase tega materiala je ta material ocenjen kot slabo ali popolnoma netoksičen.
Jedkost za kožo/draženje kože	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Preobčutljivost pri vdihavanju	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Preobčutljivost kože	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Mutagenost za zarodne celice	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Rakotvornost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Madžarska. 26/2000 Odlok EüM o varovanju in preprečevanju tveganja v zvezi z izpostavljenostjo rakotvornim snovem pri delu (kakor je bil spremenjen)

Ni navedeno.

Strupenost za razmnoževanje	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Nevarnost pri vdihavanju	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni dostopnih podatkov.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev	Ni na voljo.
Drugi podatki	Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost	Dane informacije so osnovane na podatkih za komponente in za ekotoksikologijo podobnih proizvodov. Ne pričakujemo, da bi ta proizvod povzročil pomembnejšo ekotoksičnost pri izpostavljenosti vodnim organizmom in vodnim sistemom.
------------------	---

12.2. Obstočnost in razgradljivost O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih Ni dostopnih podatkov.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow) Ni na voljo.

Biokonzentracijski faktor (BCF) Ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh Ni dostopnih podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev Ni na voljo.

12.7. Drugi škodljivi učinki Ni dostopnih podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Kontaminirana embalaža Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Odstraniti vsebino/posodo (v skladu z ustreznimi predpisi).

EU šifra odpadka Odstraniti vsebino/posodo (v skladu z ustreznimi predpisi).

Metode/podatki za odstranjevanje Odstraniti vsebino/posodo (v skladu z ustreznimi predpisi).

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

RID

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

ADN

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

IATA

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

IMDG

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek Priloga I , del 1, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA

Ni navedeno.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami

Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Ni navedeno.

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Direktiva 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Drugi predpisi: Ni treba, da je proizvod označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočimi nacionalnimi zakoni.

Nacionalni predpisi Ni na voljo.

Nemčija

Razred nevarnosti za vodo Ni določeno.

15.2. Ocena kemijske varnosti Ni na voljo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

IARC = International Agency for Research on Cancer.

NTP = National Toxicology Program = Narodni toksikološki program.

CAS = Chemical Abstract Service

TWA = Time Weighted Average

SDS = Safety Data Sheet

TLV = Threshold Limit Value = mejna vrednost za prag.

Reference

Notranje presoje, testiranje in raziskave. Thompson Micromedex, Database, 2006. Hazardous Substance Data Bank, Database, 2006.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

Polno besedilo H-avedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane

Jih ni.

informacija o spremembi

Identifikacija izdelka in podjetja: Sinonimi

Informacija o usposabljanju

Ni na voljo.

This Safety Data Sheet ("SDS") contains selected information about a specific INVISTA product or group of products. It relates only to the identified product and any identified uses and is based on information available as of the date hereof. Additional information may be needed to evaluate other uses of the product, including use of the product in combination with any materials or in any processes other than those specifically referenced. Information provided herein with respect to any hazards that may be associated with the product is not meant to suggest that use of the product in a given application will necessarily result in any exposure or risk to workers or the general public. THIS SDS WAS PREPARED PURSUANT TO GOVERNMENT REGULATIONS THAT IDENTIFY SPECIFIC TYPES OF INFORMATION TO BE PROVIDED HEREIN. IT IS THEREFORE NOT INTENDED AS, AND DOES NOT CONTAIN, A COMPLETE STATEMENT OF, AND DOES NOT CONSTITUTE A REPRESENTATION, WARRANTY OR GUARANTY WITH REGARD TO, A PRODUCT'S CHARACTERISTICS, USES, QUALITY, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THE SUITABILITY, SAFETY, EFFICACY, HAZARDS OR HEALTH EFFECTS OF THE PRODUCT, WHETHER USED SINGULARLY OR IN COMBINATION WITH ANY OTHER PRODUCT, EXCEPT TO THE EXTENT REQUIRED BY THE RELEVANT LAW AND REGULATIONS. Purchasers and users of the product are responsible for determining that the product is suitable for the intended use and that their workers and the general public are advised of any risks resulting from such use. Nothing contained in this SDS shall be construed to modify any of the commercial terms pursuant to which the product was sold by INVISTA including, but not limited to, terms and conditions addressing each party's respective rights and obligations with regard to warranties, remedies and indemnification.

Purchasers and users of the product specifically should advise all of their employees, agents, contractors and customers who will use the product of the SDS, and any supplementary SDS or written warnings that they may receive from INVISTA from time-to-time. In addition, if purchasers and users believe or have reason to believe that the SDS or other information provided to them by INVISTA is inaccurate or in any way insufficient for any purpose, they should immediately notify INVISTA of the same, and of the basis for their belief (for example, studies, data, reports of incidents, etc.) so that INVISTA can determine whether modification or supplementation of the SDS, or other measures, are appropriate. Failure of purchasers and users to timely provide such notice shall be deemed a waiver by purchasers and users of any and all claims, demands or causes of action, including causes of action based on an alleged failure to warn, for personal injury or damage to the environment or property arising from or attributable to the use of product.

This disclaimer shall be effective to the extent allowed by law. Should any provision be deemed to be ineffective or unenforceable, that provision shall be deemed severed from the disclaimer and the remaining provisions shall continue to have full force and effect.