

Izdošanas datums 08-Dec-2015

Pārskatīšanas datums 08-Dec-2015

Izmaiņu kārtas skaitlis 0

PUNKTS 1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**1.1. Produkta identifikators**

SSYS nomenklatūras kods 400644-0019

Produkta nosaukums **ULTEM™ 9085 Support Material**

Sinonīmi Polysulfone

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot leteicamā lietošana

Aditīvā ražošana

Neieteicami lietošanas veidi Informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Importētājs	Piegādātājs
Stratasys GMBH	Stratasys Inc
Simon Hegele	7665 Commerce Way
Gesellschaft für Logistik und Service mbH	Eden Prairie, MN
Tejostraße 1-9 (Unit 5, Gate 67)	55344
65479 Raunheim	TEL: 1(952) 937 3000
Vācija	
TEL: +49 722 977720	

Papildus informācijai, lūdzu, sazināties arE-pasta adrese objet-info@stratasys.com**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Tālruna numurs avārijas gadījumā	1(952) 937 3000
	+49 722 97772280 - Eiropa - atbildes uz zvaniem vairākās valodās
	+49 722 97772281 - Vispasaulē - atbildes uz zvaniem angļu valodā

Eiropa 112

PUNKTS 2. Bīstamības apzināšana**2.1. - Vielas vai maisījuma klasificēšana****REGULA (EK) Nr. 1272/2008**

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Fizikālā bīstamība

nav

2.2. Etiketes elementi

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Signālvārds nav

2.3. Cita informācija**PUNKTS 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

3.1. Vielas**3.2. Maisījumi**

Ķīmiskais nosaukums	EC Nr	CAS Nr	Masas procenti	ES - vielu klasifikācija saskaņā ar GHS	REACH Nr.
Fenols, 4,4`-(1-metiletilidēn)bis-, polimērs ar 1,1`-sulfonilbis[4-hlorbenzolu]	-	25154-01-2	100		dati nav pieejami

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā

PUNKTS 4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Nokļūšana acīs	Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Nokļūšana uz ādas	Nomazgāt ar ūdeni. Ja izkūsis polimērs ir nonācis saskarē ar ādu, strauji dzesēt to ar aukstu ūdeni. Nemēģināt atdalīt sacietējušu polimēru no ādas. Lai noņemtu no ādas sacietējušu izkausēto materiālu, nepieciešama ārsta palīdzība.
Norišana	Dzert daudz ūdens. NEizraisīt vemšanu. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Nozīmīgākie simptomi/ledarbība Informācija nav pieejama.

4.3. Norādījums par nekavējošu medicīnisko uzraudzību un vajadzīgo īpašo apiešanos

Piezīmes ārstam Simptomātiska ārstēšana.

PUNKTS 5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens. Sausais pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds (CO₂)

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot, ņemot vērā drošības apsvērumus

Informācija nav pieejama

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašu bīstamību, ko izraisa pašas vielas vai preparāta, tā sadegšanas produktu un degšanas gāzveida produktu kaitīgā iedarbība

Degšana rada nepatīkamus un toksiskus dūmus. Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadedzušie ogļūdeņraži (dūmi). Sēra oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces**

Kā jebkuru ugunsgrēku gadījumā jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāti un pilnībā noslēgts aizsargapģērbs.

PUNKTS 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Personālā piesardzība, aizsarglīdzekļi un ārkārtas situāciju procedūras

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumiem

Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Saslaucīt un saraust piemērotos konteineros nodošanai.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 12. nodaļu.

PUNKTS 7. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pārkraušana

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar izkusušu produktu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nenorīt. Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas.

Higiēnas pasākumi

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, t.sk. jebkuras nesavietojamības

Glabāt cieši noslēgtu sausā un vēsā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Iedarbības scenārijs

Informācija nav pieejama

Citas vadlīnijas

Informācija nav pieejama

PUNKTS 8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Ekspozīcijas robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādas bīstamas materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis Informācija nav pieejama.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Informācija nav pieejama

8.2. Kaitīgās iedarbības kontroles pasākumi

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem Veicot darbības ar izkausētu materiālu ir ieteicams lietot sejassargu.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams izmantot aizsargaprīkojumu.

Roku aizsardzība

Darbojoties ar karstu materiālu, lietot siltumizturīgus cimdus.

Elpošanas aizsardzība

Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams izmantot aizsargaprīkojumu.

Vides ekspozīcijas kontrole

Informācija nav pieejama

PUNKTS 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Fizikālais stāvoklis Smarža	Ciets produkts (saspiests) nav	Izskats	dabīga krāsa
Īpašība	Vērtības	Piezīmes/ - Metode	
pH	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Uzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Iztvaikošanas ātrums	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Tvaika spiediens	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Tvaika blīvums	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Relatīvais blīvums	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Šķīdība citos šķīdinātājos	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Sadalījuma koeficients: šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Pašaiždegšanās temperatūra	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Noārdīšanās temperatūra	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Viskozitāte	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Sprādzienbīstamība	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	
Oksidēšanas īpašības	dati nav pieejami	Nekas nav zināms	

9.2. Cita informācija

Gaistošo oglekļa savienojumu (VOC) saturs (%)	Informācija nav pieejama
Uzliesmojamības robežas gaisā	dati nav pieejami

PUNKTS 10. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaktivitāte**

dati nav pieejami

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav normālos apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesavietojami produkti.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji Stipras skābes Stiprs sārms.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa oksīdi Sēra oksīdi. Ketoni. Organiskās skābes. Aldehīdi.

PUNKTS 11. Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūts toksiskums

**Informācija par produktu
leelpošana**

Pakļaušana gaistošu savienojumu iedarbībai karstās apstrādes laikā var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

**Nokļūšana acīs
Nokļūšana uz ādas
Norīšana**

Saskare ar acīm var izraisīt kairinājumu.
Saskare ar izkusušu materiālu izraisīs termiskus apdegumus.
Nenumatytas poveikio kelias. Norīšana var izraisīt nepatīkamu sajūtu kuņģī.

**Sensibilizācija
mutagēni efekti
kancerogēni efekti**

Informācija nav pieejama.
Informācija nav pieejama.
Informācija nav pieejama.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Informācija nav pieejama.
Attīstības toksiskums Informācija nav pieejama.
Specifiskā mērķa orgāna sistēmiskā toksicitāte (vienreizēja saskare) Informācija nav pieejama.
Specifiskā mērķa orgāna sistēmiskā toksicitāte (atkārtota saskare) Informācija nav pieejama.
Iedarbība uz noteiktu orgānu Acis. Āda.
Aspirācijas bīstamība Informācija nav pieejama.

PUNKTS 12. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte**Ekotoksiskie efekti**

Nesatur vielas, kas būtu bīstamas videi vai nesadalītos ūdens attīrīšanas iekārtās

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Adsorbējas uz augsnes.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Informācija nav pieejama.

12.6. Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

PUNKTS 13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

PUNKTS 14. Informācija par transportēšanu

IMDG/IMO

14.1. ANO numurs	nav noteikts.
14.2. Attiecīgu transporta nosaukumu	nav noteikts.
14.3. Bīstamības klase	nav noteikts.
14.4. Iepakojuma grupa Apraksts	nav noteikts. Nav piemērojams.
14.5. Jūras piesārņotāju	nav.
14.6. Īpašie nosacījumi	nav.
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Informācija nav pieejama

RID

14.1. ANO numurs	nav noteikts.
14.2. Attiecīgu transporta nosaukumu	nav noteikts.
14.3. Bīstamības klase	nav noteikts.
14.4. Iepakojuma grupa Apraksts	nav noteikts. Nav piemērojams
14.5. Apkārtējās vides apdraudējums	Nekas
14.6. Īpašie nosacījumi	nav.

ADR

14.1. ANO numurs	nav noteikts.
14.2. Attiecīgu transporta nosaukumu	nav noteikts.
14.3. Bīstamības klase	nav noteikts.
14.4. Iepakojuma grupa Apraksts	nav noteikts. Nav piemērojams
14.5. Apkārtējās vides apdraudējums	Nekas
14.6. Īpašie nosacījumi	Nekas

ICAO

14.1. ANO numurs	nav noteikts.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	nav noteikts.
14.3. Bīstamības klase	nav noteikts.
14.4. Iepakojuma grupa Apraksts	nav noteikts. Nav piemērojams
14.5. Apkārtējās vides apdraudējums	Nekas
14.6. Īpašie nosacījumi	Nekas

IATA

14.1. ANO numurs	nav noteikts.
14.2. Attiecīgu transporta nosaukumu	nav noteikts.
14.3. Bīstamības klase	nav noteikts.
14.4. Iepakojuma grupa Apraksts	nav noteikts. Nav piemērojams
14.5. Apkārtējās vides apdraudējums	Nekas

14.6. Īpašie nosacījumi Nekas

PUNKTS 15. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/vielai vai maisījumam piemērojamie normatīvie akti

Starptautiskie reģistri

TSCA	Atbilst
EINECS/ELINCS	nav noteikts
DSL/NDSL	Atbilst
PICCS	Atbilst
ENCS	nav noteikts
Ķīna	Atbilst
AICS	Atbilst
KECL	Atbilst

Legenda

TSCA – Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

PICCS - Filipīnas ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

IECSC – Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Informācija nav pieejama

Section 16. Other information

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

www.ChemADVISOR.com/

Izdošanas datums 08-Dec-2015

Pārskatīšanas datums 08-Dec-2015

Piezīme par aktualizāciju Sākotnējais laidniens.

Šī drošības datu lapa atbilst 2010. gada 20. maija Komisijas Regulas (ES) Nr. 453/2010, kas groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, prasībām

Atsauce

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs DDL publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas