

Izdošanas datums 06-Nov-2015

Pārskatīšanas datums 06-Nov-2015

Izmaiņu kārtas skaitlis 0

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

SSYS nomenklatūras kods 400638-0019

Produkta nosaukums **SR-30™ / SR-30XL™ Soluble Support Material**

Sinonīmi Terpolymer of Methacrylic Acid, Styrene, and Butylacrylate

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

Ieteicamā 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 ar

E-pasta adrese objet-info@stratasys.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijāsTālruna numurs avārijas gadījumā 1(952) 937 3000
+49 722 97772280 - Eiropa - atbildes uz zvaniem vairākās valodās
+49 722 97772281 - Vispasaules - 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

Produkta ķīmiskais raksturojums Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas veselībai, koncentrācijās, kuras būtu jāņem vērā saskaņā ar EK direktīvu.

| Ķīmiskais nosaukums | EC Nr | CAS Nr | Masas procenti | ES - vielu klasifikācija saskaņā ar GHS | REACH Nr. |
|---|-------|------------|----------------|---|-------------------|
| 2-propēnskābe, 2-metil-, polimērs ar butil 2-propenoātu un etheņilbenzolu | - | 25036-16-2 | 80-90 | | 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 ir apgrūtināta elpošana, dot skābekli.

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

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot, ņemot vērā drošības apsvērumus

Informācija nav pieejama

5.2. Īpaša viela 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 (CO₂).

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

Izvairīties no izkausētu sveķu saskares ar ādu. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumiem

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

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. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Sargāt no sasilšanas. Sargāt no atklātām liesmām.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i) ledarbības 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 jebkādu bīstamus 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. Ja tiek pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja tiek sajūsts kairinājums, jālieto sertificēts elpošanas ceļu aizsargekipējums.

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 | balts |
|--|-----------------------------------|---------------------------|-------|
| <u>Īpašība</u> | <u>Vērtības</u> | <u>Piezīmes/ - Metode</u> | |
| 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 | |
| Pašaizdeģšanās 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 apstrādes apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesavietojami produkti.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji Stipras skābes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīds Oglekļa dioksīds (CO₂) Aldehīdi. Spirti. Organiskās skābes.

PUNKTS 11. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Informācija par produktu

leelpošana

Nokļūšana acīs

Nokļūšana uz ādas

Norīšana

Produkta putekļi var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

Putekļu saskare ar acīm var radīt mehānisku kairinājumu.

Saskare ar putekļiem var izraisīt ādas mehānisku kairinājumu vai izzūšanu. Saskare ar izkusušu materiālu izraisīs termiskus apdegumus.

Nenumatytas poveikio kelias.

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 Informācija nav pieejama.

toksicitāte (vienreizēja saskare)

Specifiskā mērķa orgāna sistēmiskā Informācija nav pieejama.

toksicitāte (atkārtota saskare)

ledarbība uz noteiktu orgānu

Acis. Āda. Elpošanas sistēma.

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 kontenerus 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. Attiecīgo transporta nosaukumu | nav noteikts. |
| 14.3. Bīstamības klase | nav noteikts. |
| 14.4. Iepakojuma grupa | nav noteikts. |
| Apraksts | 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 | Atbilst |
| 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 | 06-Nov-2015 |
| Pārskatīšanas datums | 06-Nov-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