

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/23

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Ultracur3D® EL60

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Scop de utilizare recomandat: rășină, Cerneluri de imprimare, produs chimic

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:

BASF 3D Printing Solutions GmbH
Speyerer Str. 4
69115 Heidelberg, Germany

Adresa de contact:

BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029

Adresa E-mail: adrian.ionescu@basf.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Numar national pentru cazuri de urgenta:

021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate urmatoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substantelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoacă iritarea pielii.
Skin Sens. 1A	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Repr. 2	H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Pentru clasificările nedetaliat în această secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:
Atenție

Fraze de pericol:

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.
P261	Evitați să inhalați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție (Intervenție):

P303 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): spălați cu multă apă și săpun.
-------------	--

Fraze de precauție (Depozitare):

P405	A se depozita sub cheie.
------	--------------------------

Fraze de precauție (Eliminare):

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

P501

Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 2-phenoxyethyl acrylate, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide, Trimethylolpropanformalacrylat, 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri

Natură chimică

Amestec pe baza de: rasina acrilica

Ingrediente periculoase (GHS)
conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

1,3-Dioxane-5-methanol, 5-ethyl-	
Conținut (W/W): $\geq 0\%$ - $< 3\%$	Eye Dam./Irrit. 2
Număr-CAS: 5187-23-5	H319
Numar CE: 225-967-8	

2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Conținut (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 3\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Număr-CAS: 15625-89-5	Eye Dam./Irrit. 2
Numar CE: 239-701-3	Skin Sens. 1
Numar de inregistrare REACH: 01-2119489896-11	Aquatic Acute 1
Număr INDEX: 607-111-00-9	Aquatic Chronic 1
	Factor M acut: 1
	H319, H315, H317, H400, H410

2-phenoxyethyl acrylate

Conținut (W/W): $\geq 7\%$ - $< 15\%$	Skin Sens. 1A
Număr-CAS: 48145-04-6	Repr. 2 (fat)
Numar CE: 256-360-6	Aquatic Chronic 2
Numar de inregistrare REACH: 01-2119980532-35	H317, H361d, H411

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Conținut (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$	Skin Sens. 1B
Număr-CAS: 75980-60-8	Repr. 2 (fertilitate)
Numar CE: 278-355-8	Repr. 2 (fat)
	Aquatic Chronic 2
	H317, H361fd, H411

Trimethylolpropanformalacrylat

Conținut (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Număr-CAS: 66492-51-1	Skin Sens. 1B
Numar CE: 266-380-7	Aquatic Chronic 2
Numar de inregistrare REACH: 01-2119976303-36	H315, H317, H411

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Dacă apar dificultăți după ce au fost inhalați vapori/aerosoli: transportați la aer curat și solicitați ajutor medical.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

După contactul cu ochii:

Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11., (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, pudră pentru extingtor, spumă

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:
jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: vapori nocivi

Indrumare: Degajarea de fumuri/ceață. Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie.

Informație suplimentară:

Gradul de risc depinde de arderea substanței și de condițiile de combustie. Apa de stingere contaminată trebuie să fie îndepărtată în acord cu reglementările legale.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Este necesara protejarea sistemului respirator

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Reține apa contaminată/apa de stingere a incendiului. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantitati mari: Pompati produsul.

Pentru reziduuri: A se indeparta cu materiale corespunzatoare absorbante pentru lichid. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protecția personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in secțiunea 8 si 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La utilizarea în mod corespunzător, nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Recipientii încălziți trebuie să fie răciți pentru a preveni polimerizarea. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Produsul nu trebuie depozitat separat, daca ambalajul este intact.

Materiale adecvate pentru ambalaje: Polietilena de inalta densitate (HDPE), aluminiu

Alte informații privind depozitarea: A se feri de acțiunea căldurii. A se feri de efectul luminii.

Stabilizatorul este eficient numai în prezența oxigenului.

Stabilitate la stocare:

Temperatură de depozitare: -15 - 40 °C

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta secțiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

8.2. Controlul expunerii

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru de gaz pentru gaze/vapori de compuși organici (punct de fierbere >65°C, de ex. EN 14387 tip A).

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN 374)

Materiale potrivite pentru contactul pe termen scurt (recomandat: cel puțin indice de protecție 2, corespunzător unui timp de permeare > 30 minute conform EN 374)

cauciuc butilic

cauciuc nitrilic (NBR) - grosime 0,4 mm

Indicație suplimentară: Specificațiile se bazează pe teste, date din literatura și informații de la producătorii de mănuși sau sunt derivate prin analogie de la substanțe similare. Datorită condițiilor (de ex. temperatura) trebuie luat în considerare faptul că utilizarea practică a mănușilor de protecție chimică poate fi mult mai scurtă decât timpul de permeabilitate determinat prin teste.

A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori laterali (etanși) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

În nici un caz produsul nu trebuie să vină în contact cu pielea sau să fie inhalat de femeile însărcinate. A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicelor. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Evitați inhalarea. În completarea indicațiilor de echipament personal de protecție, este obligatorie purtarea unui costum de lucru închis.

Îmbrăcăminte contaminată trebuie spalată înainte de refolosire.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	lichid
Culoare:	galben slab clar
Miros:	asemănător acrilului
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat
Valoare de pH:	7
Temperatură de topire:	Nu există date disponibile.

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Punct de fierbere:	> 100 °C
Punct de inflamabilitate:	> 100 °C
Viteza de evaporare:	nedeterminat, Valoarea poate fi aproximata pornind de la constanta legii lui Henry sau de la presiunea vaporilor.
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor.
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor.
Temperatură de aprindere:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate:	1,02 g/cm ³ (20 °C)
Densitate relativa:	cca. 1,02 (20 °C) Nu exista date disponibile.
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	nedeterminat
Solubilitate în apă:	greu solubil
Solubilitate (calitativă) solvent (i):	solventi organici solubil
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	Nu se aplica pentru amestecuri.
Auto-inflamabilitate:	nu este auto-inflamabil
Descompunere termică:	137 °C, 178 kJ/kg,
Vâscozitate, dinamică:	4.300 mPa.s (25 °C) 810 mPa.s (50 °C)
Pericol de explozie:	neexploziv
Proprietăți comburante:	nu propagă focul

9.2. Alte informații

Capacitate de auto-încălzire: nu se aplica, produsul este un lichid

Hidroscopie: hidroscopic
Alte informații:

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalți parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Coroziunea nu este de așteptat un efect de corziune a metalelor metalelor:

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare .

10.3. Reacții periculoase posibile

Produsul se poate polimeriza dacă durata de depozitare sau temperatura de stocare este cu mult depășită. Degajarea de căldură în timpul polimerizării Reacții cu peroxizi și cu alți formatori de radicali.

Înainte de distribuție produsul este stabilizat pentru evitarea unei polimerizări spontane.

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
initiatori de radicali liberi

10.6. Produse de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:

După un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic după o singură inhalare. Practic netoxic după o singură ingerare. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant în contact cu pielea.

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Evaluarea efectelor iritante:

Nu este iritant pentru ochi Provoacă iritarea pielii.

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant în contact cu ochii. Iritant în contact cu pielea.

Informație despre 1,3-Dioxane-5-methanol, 5-ethyl-

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant în contact cu ochii. Nu are efect iritant asupra pielii.

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: Iritant. (OCDE, Directiva 404)

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: Iritant. (Test Draize)

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Date experimentale/date calculate:

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: Iritant. (Test Draize)

Informație despre 1,3-Dioxane-5-methanol, 5-ethyl-

Date experimentale/date calculate:

Afectare grava a ochilor/iritare: Iritant.

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact.

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Evaluare efectului sensibilizant:

A dovedit un efect sensibilizator al pielii in testarile pe animale

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Evaluare efectului sensibilizant:

A dovedit un efect sensibilizator al pielii in testarile pe animale

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Evaluare efectului sensibilizant:

A dovedit un efect sensibilizator al pielii in testarile pe animale

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Evaluare efectului sensibilizant:

A dovedit un efect sensibilizator al pielii in testarile pe animale

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: sensibilizant pentru piele (Directiva OCDE 429)

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: sensibilizant pentru piele (OCDE, Directiva 406)

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: sensibilizant pentru piele (Directiva OCDE 429)

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: sensibilizant pentru piele (similar directivei OECD 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Tinand cont de ingrediente, nu este de asteptat niciun efect mutagen.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Toate informatiile disponibile nu confera indicatii privind efect cancerigen.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Avand in vedere ingredientele, exista suspiciunea unui efect toxic asupra reproducerii. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Rezultatele experimentelor efectuate pe animale arata efecte nefaste asupra fertilitatii.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Testarile pe animale au indicat un efect teratogenic

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Risc posibil de a dauna copilului în timpul sarcinii.

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

La doze mare substanta prezinta indicatii privind efecte nocive pentru dezvoltare.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Observații: Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Pe baza informatiilor disponibile nu exista informatii de toxicitate asupra organelor tinta dupa expuneri repetate. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

Alte informații relevante privind toxicitatea

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatic:

Toxicitate acuta pentru organisme acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 203, semistatic)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

LC50 (96 h) 4,04 mg/l, Pește (calculat)

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

LC50 (96 h) 3,909 mg/l, Pește (calculat)

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) cca. 10 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 partea 15, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Toxicitate la pește:

LC50 (48 h) 6,53 mg/l, Oryzias latipes (JIS K 0102-71, semistatic)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0,87 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, semistatic)

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 20 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

EC50 (48 h) 7,07 mg/l, dafnii (calculat)

EC50 (48 h) 11,6 mg/l, dafnii (calculat)

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 1,2 mg/l, Daphnia magna (Directiva 79/831/CEE, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 3,53 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 19,9 mg/l, Daphnia magna (Directiva 79/831/CEE, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 34 mg/l (rata de crestere), Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 a OECD, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 9 mg/l (rata de crestere), Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 a OECD, static)

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

EC50 (96 h) 2,028 mg/l, Alge (calculat)

EC50 (96 h) 14 mg/l, Alge (calculat)

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 4,4 mg/l (rata de crestere), Scenedesmus suspicatus (DIN 38412 capitol 9, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

EC10 (72 h) 0,71 mg/l (rata de crestere), Scenedesmus suspicatus (DIN 38412 capitol 9, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Plante acvatice:

EC50 (72 h) > 2,01 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

EC10 (72 h) 1,56 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Plante acvatice:

EC10 (72 h) 1,9 mg/l (rata de crestere), Desmodesmus subspicatus (Directiva 92/69/CEE, C.3, static)

EC50 (72 h) 18,8 mg/l (rata de crestere), Desmodesmus subspicatus (Directiva 92/69/CEE, C.3, static)

Informație despre Trimethylolpropanformalacrilat

Microorganisme:

EC50 > 1.000 mg/l, (OECD-Directiva 209, aerobic)

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Microorganisme:

EC50 (3 h) 177 mg/l, namol biologic activ, comun, neadaptat. (OECD-Directiva 209, aerobic)

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Microorganisme:

EC20 (3 h) > 1.000 mg/l, Namol acriv, menajer (OECD-Directiva 209, aerobic)

S-a testat numai o concentratie limita (LIMIT - Test). Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Microorganisme:

EC20 (30 min) 625 mg/l, Namol acriv, menajer (DIN EN ISO 8192, acvatic)

Concentrație nominală.

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

Studiu nu este necesar din motive de expunere.

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

Nu exista date disponibile.

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

Nu este disponibilă nici o dată referitoare la toxicitatea cronică pentru pește.

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

Nu exista date disponibile.

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

Studiu nu este necesar din motive de expunere.

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

EC10 (21 d) cca. 0,1 mg/l, *Daphnia magna* (OCDE Directiva 211)

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

Nu există nici o dată referitoare la toxicitatea cronică pentru Daphnia.

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

Nu exista date disponibile.

Evaluarea toxicității terestre:

Nu exista date disponibile referitoare la toxicitatea terestra.

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Eliminat moderat/parțial din apă.

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Biodegradabil în mod natural. Ușor eliminat din apă.

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Greu biodegradabil. Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre 1,3-Dioxane-5-methanol, 5-ethyl-

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Ușor eliminat din apă.

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Informații privind eliminarea:

28 % reducere DOC (carbon organic dizolvat) (28 d) (OCDE 301B/ ISO 9439/ 92/69/EEC, C.4-C) (aerobic, namol biologic activ, comun, neadaptat.)

(calculat) Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Informații privind eliminarea:

22,3 % BSB al ThSB (28 d) (OCDE 301D/ EEC 92/69, C.4-E) (aerobic, statie de epurare a apei menajere, neadaptata)

> 95 % reducere DOC (carbon organic dizolvat) (28 d) (OCDE, Directiva 302 B) (aerobic, namol activ, industrial)

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Informații privind eliminarea:

0 - 10 % BSB al ThSB (28 d) (OCDE, Anexa 301 F) (aerobic, namol activ , menajer)

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Informații privind eliminarea:

82 - 90 % formarea de CO₂ raportată la valoarea teoretică (28 d) (OCDE 301B/ ISO 9439/ 92/69/EEC, C.4-C) (aerobic, namol biologic activ, comun, neadaptat.)

Informație despre 1,3-Dioxane-5-methanol, 5-ethyl-

Informații privind eliminarea:

90 - 100 % (Directiva 88/302/CEE (Anexa-C, p.99))

12.3. Potențial de bioacumulare

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat.

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Nu se acumulează semnificativ în organisme.

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Nu este de așteptat o acumulare semnificativa in organisme.

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Potential de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Potential de bioacumulare:

Nu exista date disponibile.

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație: (BCF): 23 - 55 (56 d), Cyprinus carpio (măsurat)

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație: (BCF): 21, Pește (calculat)

Datorita coeficientului de distributie n-octanol/apa (log Pow)nu sunt de asteptat acumulari in organisme

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Nu exista date disponibile.

Informație despre Trimethylolpropanformalacrylat

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evaporă in atmosfera de la suprafata apei

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Adsorbție în sol: Nu este de așteptat o adsorbție în faza solidă de sol.

Informație despre 2-phenoxyethyl acrylate

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei

Adsorbție în sol: Nu este de așteptat o adsorbție în faza solidă de sol.

Informație despre diphenyl(2,4,6,-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei

Adsorbție în sol: Nu este de așteptat o adsorbție în faza solidă de sol.

Informație despre 2,2-bis(acriloiloximetil)butil acrilat

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Substanța se va evaporă încet în atmosfera de pe suprafața apei.

Adsorbție în sol: Nu este de așteptat o adsorbție în faza solidă de sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Anexa I a Reglementării (CE)2037/2000 asupra substanțelor care afectează stratul de ozon.

12.7. Indicații adiționale

Observații complementare: repartiție și subzistență:

Tratamentul din stațiile de epurare biologice trebuie făcut conform reglementărilor administrative locale.

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul înconjurător

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșeuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele necontaminate pot fi reutilizate.

Ambalajele ce nu pot fi curățate trebuie să fie eliminate la fel ca și conținutul.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține (5-ETHYL-1,3-DIOXAN-5-YL)METHYL ACRYLATE, TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EISM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

RID

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține (5-ETHYL-1,3-DIOXAN-5-YL)METHYL ACRYLATE, TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EISM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numărul ONU	UN3082
-------------	--------

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține (5-ETHYL-1,3-DIOXAN-5-YL)METHYL ACRYLATE, TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel
nu e evaluat

Transport maritim

Sea transport

IMDG

IMDG

Numărul ONU: UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține (5-ETHYL-1,3-DIOXAN-5-YL)METHYL ACRYLATE, TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE)

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains (5-ETHYL-1,3-DIOXAN-5-YL)METHYL ACRYLATE, TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
Grupa de ambalaj: III
Pericole pentru mediul inconjurator: da
Poluant marin: DA

Transport hazard class(es):
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Special precautions for user: None known

Transport aerian

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numărul ONU: UN 3082
Denumirea corectă ONU: ENVIRONMENTAL

UN number: UN 3082
UN proper shipping: ENVIRONMENTAL

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

		Data de imprimare 25.09.2020	
pentru expediție:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține (5-ETHYL-1,3-DIOXAN-5-YL)METHYL ACRYLATE, TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE)	name:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains (5-ETHYL-1,3-DIOXAN-5-YL)METHYL ACRYLATE, TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

14.1. Numărul ONU

Vezi indicatia corespunzatoare pentru 'Numar-UN' al fiecarui regulament din tabelul de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulament:

nu e evaluat

Regulation:

Not evaluated

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Expedierea permisa:	nu e evaluat	Shipment approved:	Not evaluated
Numele poluantului:	nu e evaluat	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluare:	nu e evaluat	Pollution category:	Not evaluated
Tipul navei:	nu e evaluat	Ship Type:	Not evaluated

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Interdicții, restrictii si autorizatii

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Numar de lista in regulament: E2

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise in aceasta sub-rubrica.

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

A se consulta producatorul referitor la orice intentie de a folosi produsul, altfel decit indicat

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Repr.	Toxic pentru reproducere
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

BASF 3D Printing Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 10.09.2020

Versiune: 1.0

Data versiunii anterioare: inaplicabil

Versiunea anterioara: nici unul(a)

Produs: **Ultracur3D® EL60**

(ID Nr. 30766932/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 25.09.2020

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.