

Data Publicării 03-aug.-2020

Data revizuirii 03-aug.-2020

Număr Revizie 2.01

Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII**1.1. Element de identificare a produsului**

Cod(uri) Produs	SDS-000001 RO E IVY
Denumire Produs	ABS Ivory ABS M30 Ivory ABS 30 ABS 30 Natural P430 ABS Ivory P430L ABS Ivory P430XL Ivory
PN (Număr piesă)	311-20000 311-20018 333-60300 333-90300 340-21200 345-10005 345-42005 350-80100 355-02110 355-08110 360-50110 207003-0001 340-41200
Danemarca Nr. PR	N/A
Substanță pură/amestec	Amestec

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

Utilizare Recomandată	Fabricatie aditiva
Utilizări nerecomandate	Nu există informații disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Importator**

Stratasys EMEA Regional Office
Airport Boulevard B 120
77836 Rheinmünster, Germany
Phone: +49-7229-7772-0

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați**Adresa de e-mail** info@Stratasys.com**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență****Număr de telefon care poate fi
apelat în caz de urgență** +44 1235 239670 - Europa - Raspuns multilingv

Austria	Centrul de Informare Toxicologică (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgia	Centrul de Informare Toxicologică (BE): +32 70 245 245
Croația	Poison Control (CR): +385 1 2348 342
Republica Cehă	Poison Control (CS): +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danemarca	Linia Directă a Centrului de Informare Toxicologică (DK): +45 82 12 12 12
Estonia	Poison Control (ET): 16662, (+372) 626 93 90
Finlanda	Centrul de Informare Toxicologică (FI): +358 9 471 977
Franța	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59

Germania	Centrul de Informare Toxicologică Berlin (DE): +49 030 30686 790 (serviciu disponibil non stop, Consultanță în germană și engleză)
Grecia	Poison Information Center (EL): (0030) 2107793777
Ungaria	Poison Information Service (HU): (+ 36-80) 201-199
Islanda	Poison Information Center: 543 2222
Italia	Centrul de Informare Toxicologică, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Letonia	Poison Information Center (LV): +371 67042473
Lituania	Poison Information Office (LT): +370 5236 20 52 or +370 687 53 378
Luxemburg	Belgian Poison Center: (+352) 8002-5500
Olanda	National Poisons Information Center (NVIC): 030-274 8888
Norvegia	Poison Center: 22 59 13 00
Portugalia	Centrul de Informare Toxicologică (PT): +351 21 330 3284
Spania	Serviciul de Informare Toxicologică (ES): +34 91 562 04 20
Suedia	112 – ask for Poisons Information

Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [GHS]

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [GHS]

2.3. Alte pericole

În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea. Dacă sunt generate particule mici în cursul procesării ulterioare, manipulării sau prin alte mijloace, poate forma concentrații combustibile de praf în aer. Vezi Secțiunea 7 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare.

Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Duceți victima la aer curat.
Contact cu ochii	Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic.
Contact cu pielea	Spălați pielea cu apă și săpun în caz de contact cu reziduuri topite.
Ingerare	Beți multă apă. Nu provocați vomă decât la recomandarea unui medic. Sunați imediat la un medic.

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

Simptome Niciuna cunoscută.

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

Notă pentru medici Tratați simptomatic.

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere
Corespunzătoare Spumă
Apă
Dioxid de carbon (CO₂)
Substanță chimică uscată
Spumă rezistentă la alcool

Mijloace de stingere
necorespunzătoare Niciuna cunoscută.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de
substanța chimică Niciuna cunoscută.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție
pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Precauții personale Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Măturați pentru a evita pericolul de alunecare.

Pentru personalul care intervine în
situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Nu deversați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare al apelor uzate. Păstrați la distanță de cursurile de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

Metode pentru curățenie	Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.
Prevenirea pericolelor secundare	Preveniți formarea norului de praf. Evitați acumularea prafului în spațiu închis. Poate forma concentrații combustibile de praf în aer dacă sunt generate particule mici în cursul procesării ulterioare, manipulării sau prin alte mijloace. Îndepărtați toate sursele de aprindere.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni	Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.
--------------------------------------	--

Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate	Utilizați echipamentul personal de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii când manipulați filamentul topit. Dacă sunt generate particule mici în cursul procesării ulterioare, manipulării sau prin alte mijloace, poate forma concentrații combustibile de praf în aer. Utilizați aparat de respirat.
---	---

Considerații de igienă generală	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.
--	--

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

Condiții de Depozitare	Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.
-------------------------------	--

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Metodele de gestionare a riscului (RMM)	Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate a materialului.
--	---

Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere	Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.
---------------------------	--

Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Nu există informații disponibile.
---	-----------------------------------

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)	Nu există informații disponibile.
--	-----------------------------------

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice	Dacă se generează praf în cursul procesării ulterioare, asigurați ventilație de evacuare.
--------------------------	---

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței	Ochelari de protecție. Ochelari de protecție cu scuturi laterale.
Protecția pielii și a corpului	Îmbrăcăminte impermeabilă.
Protecția respirației	Minimizați generarea și acumularea prafului. Purtați echipament de protecție respiratorie.
Considerații de igienă generală	A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.
Controlul expunerii mediului	Nu există informații disponibile.

Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Solid
Aspect	Monofilament
Miros	Nu există date disponibile
Culoare	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
pH	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punctul de aprindere	>380 °C	
Viteza de evaporare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută
Limită superioară de inflamabilitate:	Nu există date disponibile	
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu există date disponibile	
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitatea vaporilor	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitatea relativă	1.02 - 1.07	
Solubilitate în apă	Insolubil în apă	
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Coefficient de partiție	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere	>350 °C	
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile	
Proprietăți oxidante	Nu există informații disponibile	

9.2. Alte informații

Punct de înmuiere	Nu există informații disponibile
Greutate moleculară	Nu există informații disponibile
Conținutul în VOC (%)	neglijabil
Densitate lichid	Nu există informații disponibile
Densitate în vrac	Nu există informații disponibile

Dimensiunea particulei Nu există informații disponibile
Distribuția Mărimii Particulelor Nu există informații disponibile

Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Reactivitate Niciuna în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitatea la Impactul Mecanic Niciunul.

Sensibilitatea la Descărcarea Electricității Statice Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Căldură excesivă. Pentru a evita descompunerea termică, nu supraîncălziți.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Agent oxidant. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO₂). Aldehide. Arderea produce fum respingător și toxic.

Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere

Informații privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Contact cu pielea Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Ingerare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Informații privind efectele

toxicologice

Simptome Niciuna cunoscută.

Determinări numerice ale toxicității

Toxicitate acută

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS mg/kg

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Nu există informații disponibile.

Iritații/leziuni oculare grave Nu există informații disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Nu există informații disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative Nu există informații disponibile.

Cancerogenitatea Nu există informații disponibile.

Toxicitate pentru reproducere
STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.
Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat

Toxicitate acvatică necunoscută Conține 1% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Nu există informații disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.

Ambalaje contaminate Nu refolosiți containerele goale.

Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

IMDG

14.1 UN number Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
14.5 Poluant marin Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale Niciunul
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu există informații disponibile

RID

14.1 Numărul ONU Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale Niciunul

ADR

14.1 UN number Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

IATA

14.1 Numărul ONU	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) Nepericulos

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009 Nu se aplică

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informații disponibile

Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Legendă Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

TWA TWA (medie ponderată în timp) STEL STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon Valoarea Limită Maximă * Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Acute inhalation toxicity - Vapor	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceată	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Iritații/leziuni oculare grave	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizare cutanată	Metoda de calcul
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Cancerogenitatea	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Toxicitate prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

Data revizuirii

03-aug.-2020

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate provin dintr-o sursă de terță parte. Deși suntem de părere că informațiile sunt corecte conform cunoștințelor disponibile la data publicării, nu emitem nicio afirmație sau garanție referitor la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor și nici referitor la calitatea sau specificațiile oricăror materiale, substanțe sau amestecuri la care se face referire în prezentul document (denumite colectiv „Materiale”). Informațiile sunt furnizate doar cu rol de îndrumare în vederea manipulării, utilizării, consumului, procesării, depozitării, transportării, eliminării și distribuiri Materialelor. Este posibil ca informațiile să nu fie suficiente pentru scopurile astfel descrise și utilizatorul nu trebuie să se bazeze pe informațiile furnizate. Informațiile ar putea să nu fie aplicabile Materialelor care sunt combinate cu orice materiale sau sunt implicate în orice alt proces în afară de cele stipulate în prezentul document. Nu vom putea fi considerați responsabili pentru orice fel de responsabilitate ce include, fără limitare, deteriorări, pierderi sau cheltuieli, care decurg din sau apar ca rezultat al tratării cu încredere a informațiilor conținute în această Fișă cu Date de Securitate.Ltd. © 2019. Este acordată licența pentru a realiza un număr nelimitat de copii pe hârtie/electronice exclusiv pentru uz intern. Această Fișă cu Date de Securitate rămâne în proprietatea noastră exclusivă și nu poate fi reprodusă, modificată sau distribuită fără consimțământul scris prealabil din partea Stratasys Ltd.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)