

Datum izdaje 03-Aug-2020

Datum dopolnjene izdaje 03-Aug-2020

Številka spremembe 2.01

Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1. Identifikator izdelka**

Koda(e) izdelka	SDS-000001 SL E IVY
Ime izdelka	ABS Ivory ABS M30 Ivory ABS 30 ABS 30 Natural P430 ABS Ivory P430L ABS Ivory P430XL Ivory
PN (številka dela)	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
Danska izdelek št	N/A
Čista snov/mešanica	Zmes

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba	Dodajalna proizvodnja
Uporabe, ki se jih odsvetuje	Podatkov ni na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Uvoznik**

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

Za dodatne informacije se obrnite na

E-poštni naslov info@Stratasys.com**1.4. Telefonska številka za nujne primere****Telefon za klic v sili** + 44 1235 239670 - Evropa - Vecjezicni odziv

Avstrija	Center za informacije o strupih (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgija	Center za strupe (BE): +32 70 245 245
Hrvaška	Poison Control (CR): +385 1 2348 342
Češka republika	Poison Control (CS): +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danska	Nadzor strupov vroča linija (DK): +45 82 12 12 12
Estonija	Poison Control (ET): 16662, (+372) 626 93 90
Finska	Center za informacije o strupih (FI): +358 9 471 977
Francija	Orfila (FR): + 01 45 42 59 59
Nemčija	Center za Strupe Berlin (DE): +49 030 30686 790 (24 h servis, nasveti v nemščini in angleščini)

Grčija	Poison Information Center (EL): (0030) 2107793777
Madžarska	Poison Information Service (HU): (+ 36-80) 201-199
Islandija	Poison Information Center: 543 2222
Italija	Center za strupe, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Latvija	Poison Information Center (LV): +371 67042473
Litva	Poison Information Office (LT): +370 5236 20 52 or +370 687 53 378
Luksemburg	Belgian Poison Center: (+352) 8002-5500
Nizozemska	National Poisons Information Center (NVIC): 030-274 8888
Norveška	Poison Center: 22 59 13 00
Portugalska	Center za informacije o strupih (PT): +351 21 330 3284
Španija	Služba za informacije o strupih (ES): +34 91 562 04 20
Švedska	112 – ask for Poisons Information

Oddelek 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1. Klasifikacija snovi ali mešanice

Uredba (ES) št. 1272/2008

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementi oznake

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [GHS]

2.3. Druge nevarnosti

Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutili razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija. Če med nadaljnjo obdelavo, rokovanjem in po drugih poteh pride do nastajanja majhnih delcev, se lahko v zraku ustvarijo gorljive koncentracije prahu. Glej oddelek 7 za dodatne informacije. Glej oddelek 8 za dodatne informacije.

Oddelek 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Oddelek 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

VDIHAVANJE	Ponesrečenca prenesti na svež zrak.
Stik z očmi	Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika.
Stik s kožo	Če pride koža v stik s stopljenimi ostanki, jo umiti z milom in vodo.
Zaužitje	Piti obilo vode. Ne siliti na bruhanje, ne da bi se posvetovali z zdravnikom. Nemudoma pokličite zdravnika.

4.2. Najbolj pomembni simptomi in učinki, tako akutni, kot zapozneli

Simptomi Ni znano.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike Zdraviti simptomatiko.

Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Pena
Voda
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija
V alkoholu obstojna pena

Neustrezna sredstva za gašenje Ni znano.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija Ni znano.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Oddelek 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni previdnostni ukrepi Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo in očmi. Odstraniti vse vire vžiga. Pomesti, da ne pride do nevarnosti zdrsa.

Za reševalce Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Ne splakovati v površinske vode ali sanitarno kanalizacijo. Držati proč od plovnih poti.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

Metode za čiščenje Pobрати mehansko in spravlјati v primerne posode za odpad.

Preprečevanje drugotnih nevarnosti Preprečiti oblak prahu. Preprečite nabiranje prahu v zaprtem prostoru. Lahko tvori vnetljive koncentracije prahu v zraku, če med nadaljnjo obdelavo, med ravnanjem in po drugih poteh nastajajo majhni delci. Odstraniti vse vire vžiga.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

Oddelek 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno rokovanje Uporabljajte osebno varovalno opremo. Kadar delate z raztopljenim vlaknom, se izogibajte stiku s kožo in očmi. Če med nadaljnjo obdelavo, rokovanjem in po drugih poteh pride do nastajanja majhnih delcev, se lahko v zraku ustvarijo gorljive koncentracije prahu. Uporabite respirator.

Splošni higienski oziri Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higijene in varnosti tiče.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

7.3. Posebne končne uporabe

Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods) Zahtevane informacije se nahajajo v tem varnostnem listu.

Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Kontrolni parametri

Meje izpostavljenosti Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo.

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Inženirske kontrole Če med nadaljnjo obdelavo pride do nastajanja prahu, zagotovite izpušno zračenje.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza Naočniki. Varnostna očala s stranskimi ščitniki.

Zaščita kože in telesa Neprepustna obleka.

Zaščita dihal Zmanjšati nastajanje in nabiranje prahu. Nositi opremo za zaščito dihal.

Splošni higienski oziri Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

Oddelek 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Trdna snov
Videz	Monofilament
Vonj	Ni dostopnih podatkov
Barva	Značilnost
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe • Metoda</u>
pH	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Tališče / zmrzišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Točka vrelišča / območje vrelišča	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Plamenišče	>380 °C	
Hitrost izparevanja	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Meje vnetljivosti v zraku		Ni znano
Zgornja meja vnetljivosti:	Ni dostopnih podatkov	
Spodnja meja vnetljivosti	Ni dostopnih podatkov	
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	1.02 - 1.07	
Topnost v vodi:	Ni topno v vodi	
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura razpada	>350 °C	
Kinematična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Dinamična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Eksplozivne lastnosti	Podatkov ni na voljo	
oksidacijske lastnosti	Podatkov ni na voljo	

9.2. Drugi podatki

Točka mehčanja	Podatkov ni na voljo
Molekulska masa	Podatkov ni na voljo
Vsebnost HOS (%)	zanemarljivo
Gostota tekočine	Podatkov ni na voljo
Gostota	Podatkov ni na voljo
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo

Oddelek 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. reaktivnost

reaktivnost Pod običajnimi razmerami ne.

10.2. Kemična stabilnost

Obstojnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Brez.

Občutljivost za Statično Razelektritev Brez.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Pretirana vročina. Ne pregrevali, da ne pride do termičnega razpada.

10.5. Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Oksidant. Močni lugji.

10.6. Nevarni razpadni produkti

Nevarni razpadni produkti Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid (CO₂). Aldehidi. Pri gorenju proizvaja neprijetne in strupene hlape.

Oddelek 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

podatek o izdelku

VDIHAVANJE Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Stik z očmi Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Stik s kožo Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Zaužitje Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Podatki o toksikoloških učinkih

Simptomi Ni znano.

Numerična merila toksičnosti

Akutna toksičnost

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS mg/kg

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Jedkanje/draženje kože	Podatkov ni na voljo.
Težka poškodba oči/razdraženje oči	Podatkov ni na voljo.
Senzitizacija dihal ali kože	Podatkov ni na voljo.
Mutagenost zarodnih celic	Podatkov ni na voljo.
Rakotvornost	Podatkov ni na voljo.
Toksičnost za razmnoževanje STOT - enkratna izpostavljenost	Podatkov ni na voljo. Podatkov ni na voljo.
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Podatkov ni na voljo.
Nevarnost vdihavanja	Podatkov ni na voljo.

Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Toksičnost

Ekotoksičnost	Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali
Neznana toksičnosti	Vsebuje 1 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost	Podatkov ni na voljo.
------------------------------	-----------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih	Podatkov ni na voljo.
-------------------------	-----------------------

12.4. Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh	Podatkov ni na voljo.
------------------	-----------------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB	Podatkov ni na voljo.
-------------------	-----------------------

12.6. Drugi škodljivi vplivi

Drugi škodljivi vplivi	Podatkov ni na voljo.
------------------------	-----------------------

Oddelek 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov	Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.
Kontaminirana embalaža	Praznih vsebnikov ne uporabljati.

Oddelek 14: PODATKI O PREVOZU

IMDG

14.1 UN number	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Embalažna skupina	Ni regulirano
14.5 Onesnaževalec morja	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez
14.7 Prevoz večjih količin v skladu s Prilogo II MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Podatkov ni na voljo

RID

14.1 UN številka	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Embalažna skupina	Ni regulirano
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez

ADR

14.1 UN number	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Embalažna skupina	Ni regulirano
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez

IATA

14.1 UN številka	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Embalažna skupina	Ni regulirano
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez

Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Državni predpisi

Nemčija

Razred nevarnosti za vode (WGK) Ni nevarna

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč Se ne uporablja

15.2. Ocena kemijske varnosti

Poročilo o kemijski varnosti

Podatkov ni na voljo

Oddelek 16: DRUGI PODATKI

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

Legenda Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

TWA TWA (časovno uteženo povprečje) STEL KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)
Oznaka za kožo
zgornja vrednost Maksimalna mejna vrednost *

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Acute inhalation toxicity - Vapor	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Jedkanje/draženje kože	Računska metoda
Težka poškodba oči/razdraženje oči	Računska metoda
Senzitizacija dihal	Računska metoda
Senzitizacija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda

Toksičnost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna toksičnost	Računska metoda
Kronična vodna toksičnost	Računska metoda
Toksičnost pri vdihavanju	Računska metoda
ozon	Računska metoda

Datum dopolnjene izdaje 03-Aug-2020

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006

Demanti

Informacije, navedene v tem varnostnem listu, izhajajo iz virov tretje osebe. Čeprav smo prepričani, da so informacije točne na dan objave, ne dajemo nobenega zagotovila ali jamstva glede točnosti in popolnosti informacij, tudi ne glede na kakovost ali specifikacije uporabljenih materialov, snovi ali zmesi, o katerih je tu govora (skupaj imenovanih »materiali«). Informacija na razpolago je zamišljena samo kot vodilo za varno rokovanje, rabo, potrošnjo, predelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in sproščanje materialov. Informacija za take namene morda ne bo zadoščala, uporabnik se na te informacije ne bi smel zanašati. Informacije morda ne veljajo za materiale, ki se kombinirajo s kakimi drugimi materiali ali postopki, razen če je to v tem dokumentu izrecno navedeno. Ne bomo odgovorni za kakršnekoli odgovornosti, med drugim brez omejitev za poškodbe, izgube ali stroške, ki izhajajo iz ali ki so posledica zanašanja na informacije, vsebovane v tem varnostnem listu. Ltd. © 2019. Licenca je odobrena za izdelavo neomejenega števila papirnih/elektronskih kopij, samo za interno uporabo. Tega varnostnega lista ni dovoljeno razmnoževati, spreminjati ali pošiljati tretjim osebam brez predhodnega pisnega soglasja Stratasys Ltd.

Konec varnostnega lista