

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő követelményeknek:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 26-szept.-2021

Felülvizsgálat dátuma 26-szept.-2021

Átdolgozás száma 2.02

## 1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Termékkód(ok)	SDS-000013 HU E DGY
Termék neve	ASA Dk Gray
PN (cikkszám)	311-21600 333-60508 355-02143
Dánia Termékszám	N/A
Pure substance/mixture	Elegy

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználás	Additív gyártás
Ajánlott felhasználások ellen	Nem áll rendelkezésre információ

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Importőr

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

#### További információkért forduljon

**E-mail cím** info@Stratasys.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Sürgősségi telefon** +44 1235 239670 - Európa - Többnyelvu válasz

<b>Ausztia</b>	Méreginformációs központ (A): +43-(0)1-406 43 43
<b>Belgium</b>	Méregközpont (BE): +32 70 245 245
<b>Bulgária</b>	Poison Center (BG): +359 (0)2 9154 233
<b>Horvátország</b>	Poison Control (CR): +385 1 2348 342
<b>Cseh Köztársaság</b>	Poison Control (CS): +420 224 919 293, +420 224 915 402
<b>Dánia</b>	Méregellenőrzési forródrót (DK): +45 82 12 12 12
<b>Észtország</b>	Poison Control (ET): 112, 16662, +372 7943 794
<b>Finnország</b>	Méreginformációs központ (SF): +358 9 471 977
<b>Franciaország</b>	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
<b>Görögország</b>	Poison Information Center (EL): +30 210 779 3777 Emergency Poison Centre telephone number, Aglaia Kyriakou Children's Hospital
<b>Magyarország</b>	Poison Information Service (HU): +36 (06) 80 201-199
<b>Írország</b>	+353 (0)1 809 2166 – public poisons information line
<b>Olaszország</b>	Méregközpont, Milánó (I): +39 02 6610 1029
<b>Lettország</b>	State Fire and Rescue Service, phone number: 112. State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473

Litvánia	Poison Information Office (LT): 112, +370 (8)5 236 20 52, +370 (8)6 875 33 78
Hollandia	National Poisons Information Center (NVIC): 030-274 8888 (Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)
Norvégia	Méreginformációk (N): + 47 22 591300
Portugália	Méreginformációs központ (PT): +351 808 250 250
Szlovákia	Poison Information Service (SK): +421 911 166066
Spanyolország	Méreginformációs szolgálat (E): +34 91 562 04 20
Svédország	112 – ask for Poisons Information
Svájc	Tox Info Suisse: 145, +41 44 251 51 51

## 2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet [GHS] szerint nem-veszélyesnek minősül

### 2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet [GHS] szerint nem-veszélyesnek minősül

### 2.3. Egyéb veszélyek

Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépik vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra. Éghető porkoncentráció alakulhat ki a levegőben, ha apró részecskék keletkeznek a további feldolgozás vagy kezelés során, vagy egyéb módon. További információért lásd a 7. szakaszt. További információért lásd a 8. szakaszt.

## 3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1 Anyagok

### 3.2 Keverékek

Kémiai név	EK-szám	CAS sz	Index no.	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Titanium Dioxide (Bound)	236-675-5	13463-67-7	-	1-3	Carc. 2 (H351i)	Nem áll rendelkezésre adat

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

## 4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Vigye friss levegőre.
<b>Szembe kerülés</b>	Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	A bőrt szappanos vízzel le kell mosni, ha megolvadt anyagmaradékkal érintkeznek.
<b>Lenyelés</b>	Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Azonnal hívjon orvost.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

<b>Tünetek</b>	Nincs ismert.
----------------	---------------

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Az orvosok figyelmébe Alkalmazzon tüneti kezelést.

## 5. szakasz: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok Hab  
Víz  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Száras vegyszer  
Alkohol-ellenálló hab

Alkalmatlan oltóanyag Nincs ismert.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek Nincs ismert.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

## 6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Seperje fel a csúszásveszély megelőzése érdekében.

Vészhelyzeti beavatkozóknak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni. Víz utaktól távol tartandó.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

Feltisztítási módszerek Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

Másodlagos veszélyek megelőzése Előzze meg porfelhő képződését. Kerülje a por felhalmozódását zárt térben. Éghető porkoncentráció keletkezhet a levegőben, ha apró részecskék keletkeznek a további feldolgozás vagy kezelés során, vagy egyéb módon. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

## 7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok** Használjon egyéni védőfelszerelést. Megolvadt szálak kezelése során: bőrre és szembe ne kerüljön. Éghető porkoncentráció alakulhat ki a levegőben, ha apró részecskék keletkeznek a további feldolgozás vagy kezelés során, vagy egyéb módon. Légzésvédő használandó.

**Általános higiéniai szempontok** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolási körülmények** Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Kockázatkezelési módszerek (RMM)** Az anyagbiztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

## 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

Kémiai név	Európai Unió	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Titanium Dioxide (Bound) 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Titanium Dioxide (Bound) 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Titanium Dioxide (Bound) 13463-67-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Svédország	Szlovákia			
Titanium Dioxide (Bound) 13463-67-7	NGV: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ.

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki ellenőrzések** Ha a további feldolgozás során por keletkezik, elszívószellőztetést kell biztosítani.

#### Személyes védőfelszerelés

**Szem - /arcvédelem** Védőszemüveg. Biztonsági szemüveg oldalvédővel.

**Bőr és testvédelem** Áthatolhatatlan ruházat.

**Légutak védelme** Minimalizálja a porkeltést és felhalmozást. Légzésvédelem használata kötelező.

<b>Általános higiéniai szempontok</b>	A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

## 9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Halmazállapot</b>	Szilárd
<b>Külső jellemzők</b>	Egyszálas
<b>Szag</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Szín</b>	Jellegzetes
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
<b>pH</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Forráspont / forrásponttartomány</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Lobbanáspont</b>	>380 °C	
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Gyúlékonyság limitje levegőben</b>		Nincs ismert
<b>Felső gyulladási határ:</b>	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>Alsó gyulladási határ</b>	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>Gőznyomás</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Relatív sűrűség</b>	1.06 - 1.12	g/cm <sup>3</sup>
<b>Vízoldhatóság</b>	Vízben oldhatatlan	
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Megoszlási hányados</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	>350 °C	
<b>Kinematikai viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Dinamikus viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre információ	

### 9.2. Egyéb információk

<b>Lágyuláspont</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Molekulásúly</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>VOC-tartalom (%)</b>	elhanyagolható
<b>Folyadéksűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Térfogatsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Részecskeméret</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Részecskeméret-eloszlás</b>	Nem áll rendelkezésre információ

## 10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

<b>Reakciókészség</b>	Egyik sem normál használati körülmények alatt.
-----------------------	--

### 10.2. Kémiai stabilitás

<b>Stabilitás</b>	Normál körülmények között stabil.
-------------------	-----------------------------------

**Robbanási adatok**

Érzékenység mechanikai behatásra Nincs.  
Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

**A veszélyes reakciók lehetősége** Normál feldolgozás mellett semmi.

**10.4. Kerülendő körülmények**

**Kerülendő körülmények** Túlzott hőhatás. A hőbomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

**Nem összeférhető anyagok** Oxidálószer. Erős bázisok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

**Veszélyes bomlástermékek** Az égés során kellemetlen és mérgező füst keletkezik. Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Aldehidek.

**11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ****A termék ismertetése**

**Belégzés** Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

**Szembe kerülés** Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

**Bőrrel való érintkezés** Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

**Lenyelés** Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Tünetek** Nincs ismert.

**Toxicitási számértékek****Akut toxicitás**

**A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt** mg/kg

**Tájékoztató az összetevőkről**

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Titanium Dioxide (Bound)	> 10000 mg/kg > 10000 mg/kg ( Rat )	-	= 5.09 mg/L ( Rat ) 4 h

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Csírasejt-mutagenitás** Nem áll rendelkezésre információ.

#### Rákkeltő hatás

Az alábbi táblázat jelzi, hogy valamelyik hatóság rákkeltőként szerepelteti-e valamelyik összetevőt.

Kémiai név	Európai Unió
Titanium Dioxide (Bound)	Carc. 2

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - egyetlen expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - ismétlődő expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1. Toxicitás

**Ökotoxicitás** Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően

**Ismeretlen vízi toxicitás** 2 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biológiai felhalmozódás** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

**A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT- és vPvB-értékelés** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

<b>Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék</b>	Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.
<b>Szennyezett csomagolás</b>	Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

## 14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### IMDG

<b>14.1 UN-szám vagy azonosítószám</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.5 Tengeri szennyező</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem áll rendelkezésre információ

### RID

<b>14.1 UN-szám vagy azonosítószám</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

### ADR

<b>14.1 UN-szám vagy azonosítószám</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

### IATA

<b>14.1 UN-szám vagy azonosítószám</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

## 15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Országos rendeletek

Németország



**Vízveszélyességi osztály (WGK)** Nem veszélyes

## Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

### Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott ([EK] 1907/2006 (REACH), XVII melléklet)

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
Titanium Dioxide (Bound) - 13463-67-7	75.	

### Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

**Az ózónréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009** Nem alkalmazható

### 15.1. Kémiai biztonsági értékelés

**Kémiai biztonsági jelentés** Nem áll rendelkezésre információ

## 16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

#### Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

#### Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

TWA (idősúlyozott TWA (idősúlyozott átlag) STEL STEL (Rövid távú expozíciós határ)  
 Plafon Maximális határérték \* Bőr megjelölés

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut dermális toxicitás	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gáz	Számítási módszer
Acute inhalation toxicity - Vapor	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légzőszervi szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőr-szenzibilizáció	Számítási módszer
Mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - egyetlen expozíció	Számítási módszer
STOT - ismétlődő expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer
Belélegzési toxicitás	Számítási módszer
Ózon	Számítási módszer

Felülvizsgálat dátuma 26-szept.-2021

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

Jelen biztonsági adatlapban szereplő információ külső forrásból származik. Miközben úgy gondoljuk, hogy az információ helyes a megjelentetés napján, nem vállalunk semmilyen felelősséget vagy garanciát az információ pontossága és teljessége, sem a leírásban szereplő anyagok vagy keverékek specifikációja vagy minősége tekintetében (együttesen „Anyagok”). Az információt csak útmutatóként adjuk közre a vonatkozó anyag biztonságos kezelése, használata, feldolgozása, tárolása, szállítása, ártalmatlanítása és felszabadítása tekintetében. Előfordulhat, hogy az információ nem elegendő ilyen célokra, és a felhasználónak nem szabad semmiképpen sem támaszkodnia a kapott tájékoztatásra. Előfordulhat, hogy az információ nem alkalmazható keverékben lévő anyagokra, vagy a jelen dokumentumban nem kifejezetten említett folyamatokban alkalmaznak. Nem vállalunk semmi felelősséget, beleértve korlátozás nélkül, kár, veszteség vagy költségek felmerülése miatt, vagy ezen biztonsági adatlapban szereplő információ alkalmazásának eredményeként.

© 2017-2021 Stratasys Ltd. A licenc csak a belső használatú korlátlan papír/elektronikus másolatokat engedélyezi. "Ezen biztonsági adatlapot vagy annak szakaszait Stratasys Ltd. írásos engedély nélkül nem szabad közzétett, reprodukálni, módosítani vagy harmadik feleknek terjeszteni."

A biztonsági adatlap vége