



Megfelel az 1907/2006 sz. (EK) Rendelet II. Mellékletének (REACH), és az 1272/2008 (EK) Rendeletnek (CLP)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév : DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)  
Termék kód : 58420  
Termék leírás : Nem áll rendelkezésre.  
Termék típus : Szilárd.

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

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

<b>Alpha, Alent plc</b> Forsyth Road Sheerwater Woking Surrey England GU21 5RZ Tel: +44(0)1483 758400 Fax: +44(0)1483 728837	<b>Gyártó</b>	: Alpha, Alent plc Forsyth Road Sheerwater Woking Surrey England GU21 5RZ Tel: +44(0)1483 758400 Fax: +44(0)1483 728837
--	---------------	---

Contact person : europeanregulatory@alent.com

Segélykérő telefon: +44 1483 758400

: Vízkezelő szer.

Anyagfelhasználás

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

[Osztályozás 1272/2008 sz. \(EK\) Rendelet \[CLP/GHS\] szerint](#)

Eye Irrit. 2, H319

Ismeretlen toxicitású  
alkotórészek :

Ismeretlen ökotoxicitású  
alkotórészek :

[A 1999/45/EK Irányelv \[DPD\] szerinti osztályozás](#)

[Európa](#)

A terméket veszélyesként sorolták be az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje : 15.04.2015.

1/18

DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

**Besorolás** (Xi; R36

**Emberi egészségi veszélyek** : Szemizgató hatású.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### 2.2 Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogramok** :



**Figyelmeztetés** : Figyelem

**Figyelmeztető mondatok** : Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**Megelőzés** : Szem- vagy arcvédő használata kötelező: Javasolt: A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell a kitételt a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának.. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

**Elhárító intézkedés** : SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Tárolás** : Nem alkalmazható.

**Elhelyezés hulladékként** : Nem alkalmazható.

**Veszélyes alkotórészek** : citric acid

**Kiegészítő címke elemek** : Nem alkalmazható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

**Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**Anyag/készítmény** : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás		Típus
			67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	
<b>Európa</b> citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Ausztria</b>			Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.	Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.	

**DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)**

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Belgium</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Bulgária</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Horvátország</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Cseh Köztársaság</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1][2]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Dánia</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Észtország</b>					

DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Finnország</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Franciaország</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Németország</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Görögország</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Magyarország</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Írország</b>					

DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Olaszország</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Lettország</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Litvánia</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Hollandia</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Norvégia</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Lengyelország</b>					

DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Portugália</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Románia</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Szlovákia</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Szlovénia</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Spanyolország</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Svédország</b>					

**DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)**

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Svájc</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Törökország</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Egyesült Királyság (UK)</b>					
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	≥75 - <90	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DL-malic acid	REACH #: 01-2119552463-40 EK: 210-514-9 CAS: 617-48-1	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Szembe jutás**

: Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.

**Belélegzés**

: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például



## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

- gallért, nyakkendő, övet vagy derékszíjat.
- Bőrrel érintkezés** : Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
- Lenyelés** : Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendő, övet vagy derékszíjat.
- Elősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

#### Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : Súlyos szemirritációt okoz.
- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembe jutás** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
fájdalom vagy irritáció  
könnyezés  
pirosság
- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.
- Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

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

- Megjegyzések orvos számára** : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
- Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag** : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
- Az alkalmatlan oltóanyag** : Nem ismert.

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

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Nem jelent különleges tűz- vagy robbanásveszélyt.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:  
szén-dioxid  
szénmonoxid



## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Különleges óvintézkedések tűzoltók számára** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

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

- Kismértékű kifreccsenés** : Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Kerülje a porképzést. A HEPA szűrővel ellátott porszívó használata csökkenti a por terjedését. Helyezze a kiömlött anyagot erre a célra fenntartott, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.
- Nagymértékű kifreccsenés** : Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Kerülje a porképzést. Ne seperje szárazon. Porszívózza fel nagyteljesítményű részecskeszűrővel (HEPA) ellátott berendezéssel és helyezze zárt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

- : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**Javaslatok az általános foglalkozási higiénéjára vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.  
**Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
<b>Európa</b> Nem ismert kitettségi határérték.	<b>MZCR PEL/NPK-P (Cseh Köztársaság, 1/2013).</b> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> 8 óra. Forma: dust
<b>Ausztria</b> Nem ismert kitettségi határérték.	
<b>Belgium</b> Nem ismert kitettségi határérték.	
<b>Bulgária</b> Nem ismert kitettségi határérték.	
<b>Horvátország</b> Nem ismert kitettségi határérték.	
<b>Cseh Köztársaság</b> citric acid	
<b>Dánia</b> Nem ismert kitettségi határérték.	
<b>Észtország</b> Nem ismert kitettségi határérték.	
<b>Finnország</b> Nem ismert kitettségi határérték.	
<b>Franciaország</b> Nem ismert kitettségi határérték.	
<b>Németország</b> Nem ismert kitettségi határérték.	

DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Görögország

Nem ismert kitettségi határérték.

### Magyarország

Nem ismert kitettségi határérték.

### Írország

Nem ismert kitettségi határérték.

### Olaszország

Nem ismert kitettségi határérték.

### Lettország

Nem ismert kitettségi határérték.

### Litvánia

Nem ismert kitettségi határérték.

### Hollandia

Nem ismert kitettségi határérték.

### Norvégia

Nem ismert kitettségi határérték.

### Lengyelország

Nem ismert kitettségi határérték.

### Portugália

Nem ismert kitettségi határérték.

### Románia

Nem ismert kitettségi határérték.

### Szlovákia

Nem ismert kitettségi határérték.

### Szlovénia

Nem ismert kitettségi határérték.

### Spanyolország

Nem ismert kitettségi határérték.

### Svédország

Nem ismert kitettségi határérték.

### Svájc

Nem ismert kitettségi határérték.

### Törökország

Nem ismert kitettségi határérték.

### Egyesült Királyság (UK)

Nem ismert kitettségi határérték.

### Javasolt megfigyelési eljárások

: Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

### Származtatott hatások szintjei

DEL adatok nem állnak rendelkezésre.

### Előre jelzett hatás-koncentrációk

PEC adatok nem állnak rendelkezésre.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

### Egyéni védelmi intézkedések

**Higiénés intézkedések** : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

**Szem-/arcvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg. Javasolt: A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell a kitétel a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának.

### Bőrvédelem

**Kézvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan. < 1 óra (áttörési idő): egyszerhasználatos vinil

**Test védelem** : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni. Javasolt: Egyik sincs kijelölve.

**Egyéb bőrvédelem** : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

**Légutak védelme** : Szabályosan illesztett, levegőben terjedő finom részecskés anyag kiszűrésére alkalmas, a vonatkozó szabványnak megfelelő légzőkészüléket kell alkalmazni, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani. Javasolt: Egyik sincs kijelölve.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**Külső jellemzők

<b>Fizikai állapot</b>	: Szilárd.
<b>Szín</b>	: rózsaszín-lila Sötétlila.
<b>Szag</b>	: Nem áll rendelkezésre.
<b>pH-érték</b>	: <2 [Konc. (súly %): 2%]
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	: 150°C
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	: Nem áll rendelkezésre.
<b>Lobbanáspont</b>	: [A termék nem táplálja az égést.]
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	: Nem áll rendelkezésre.
<b>Relatív sűrűség</b>	: 1.8
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	: Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz és forró víz.
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	: Nem áll rendelkezésre.
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	: Nem áll rendelkezésre.
	:
<b>Illékony szerves komponens tartalom</b>	19.9 % (súly/súly)

**9.2 Egyéb információk**

További információk nem állnak rendelkezésre.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1 Reakciókészség</b>	: Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	: A termék stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	: Nincs specifikus adat.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	: Nincs specifikus adat.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
citric acid	LD50 Orális	Patkány	3 g/kg	-

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

**Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje** : 15.04.2015.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**Heveny toxicitás becslése

Nem áll rendelkezésre.

Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
citric acid	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 750 Micrograms	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 milligrams	-

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Érzékenyítő

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Mutagenitás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Teratogén hatás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges akut egészségi hatások

- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Szembe jutás** : Súlyos szemirritációt okoz.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.  
**Lenyelés** : Nincs specifikus adat.  
**Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.  
**Szembe jutás** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
fájdalom vagy irritáció  
könnyezés  
pirosság

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatásokRövid ideig tartó expozíció

DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.**Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.**Hosszantartó expozíció****Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.**Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.**Lehetséges krónikus egészségi hatások**

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.**Általános** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Rákkeltő hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Mutagenitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Teratogén hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Fejlődési hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Termékenységi hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Egyéb információk** : Nem áll rendelkezésre.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás**

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitettség
citric acid	Akut LC50 160000 µg/l Tengervíz	Rákfélék - Carcinus maenas - Felnőtt	48 óra

**Következtetés / Összefoglaló:** Nem áll rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Következtetés / Összefoglaló:** Nem áll rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
citric acid	-1.64	-	kicsi/alacsony

**12.4 A talajban való mobilitás****Talaj/víz megoszlási hányados (K<sub>oc</sub>)** : Nem áll rendelkezésre.**Mobilitás** : Nem áll rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT** : Nem alkalmazható.**vPvB** : Nem alkalmazható.**12.6 Egyéb káros hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.



## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

**Hulladékkezelési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

**Veszélyes Hulladék** : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

#### Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
16 03 06	szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től

#### Csomagolás

**Hulladékkezelési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

**Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-szám	Nem szabályozott.	Not regulated.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

[Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete \(REACH\)](#)

[XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája](#)

[Különös aggodalomra okot adó anyagok](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** : Nem alkalmazható.

### Egyéb EU előírások

**Európai jegyzék** : Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

### Nemzeti előírások

[Ausztria](#)

[Belgium](#)

[Bulgária](#)

[Horvátország](#)

[Cseh Köztársaság](#)

[Dánia](#)

[Észtország](#)

[Finnország](#)

[Franciaország](#)

[Németország](#)

**Veszélyességi osztály vízre** : nwg 4. sz. melléklet

[Görögország](#)

[Magyarország](#)

[Írország](#)

[Olaszország](#)

[Lettország](#)

[Litvánia](#)

[Hollandia](#)

[Norvégia](#)

[Lengyelország](#)

[Portugália](#)

[Románia](#)

[Szlovákia](#)

[Szlovénia](#)

[Spanyolország](#)

[Svédország](#)

[Svájc](#)

[Törökország](#)

[Egyesült Királyság \(UK\)](#)

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**A nyomtatás időpontja** : 21.01.2016.

**Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje** : 15.04.2015.

**Az előző kiadás időpontja:** : 09.04.2015.

**Változat** : 2.01

**Figyelmeztetés az olvasó számára**

**Kiadási időpont/  
Felülvizsgálat ideje** : 15.04.2015.

**DS-40 System Cleaner 1.9Kg (Box of 6)**

▼ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

**Rövidítések és betűszavak** : ATE = Ahut Toxicitás Becslése  
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Előre Látható Hatástalan Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

**Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás**

	<b>Besorolás</b>	<b>Indoklás</b>
	Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
<b>Európa</b>		
<b>A rövidített H-állítások teljes szövege</b>	: H319	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege</b>	: Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória
<b>A rövidített R-mondatok teljes szövege</b>	: R36- Szemizgató hatású.	
<b>Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]</b>	: Xi - Irritatív	

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

**© Alent plc and its subsidiaries.**