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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Fernox Protector F1 Express

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : **Fernox Protector F1 Express**

Termék kód : 58258

Termék leírás : Nem áll rendelkezésre.

Termék típus : Folyadék.

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

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

: **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**

Gyártó : Alpha, Alent plc
Koenendelseweg 29
5222 BG
's-Hertogenbosch
The Netherlands
Tel: +31 73 6280 111
Fax: +31 73 6219 283

Anyagfelhasználás : Víz-melegítő kezelés.

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

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

Nincs besorolva.

Ismeretlen toxicitású alkotórészek : Ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 51.4%

Ismeretlen ökotoxicitású alkotórészek : A vízi környezetre ismeretlen veszélyű összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 51.4%

A 1999/45/EK Irányelv [DPD] szerinti osztályozás

Európa

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

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

Besorolás (□Nincs besorolva.

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 : Nincs Figyelmeztetés.

Figyelmeztető mondatok : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés : Nem alkalmazható.

Elhárító intézkedés : Nem alkalmazható.

Tárolás : Nem alkalmazható.

Elhelyezés hulladékként : Nem alkalmazható.

Veszélyes alkotórészek :

Kiegészítő címke elemek : Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Allergiás reakciót válthat ki.

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 67/548/EGK	Besorolás 1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Típus
Európa					
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53 **Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.**	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 **Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.**	[1]
Ausztria					
2,2',2''-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Belgium					

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Bulgária					
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Horvátország					
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥1 - <3	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	-
Cseh Köztársaság					
2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Dánia					
2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Észtország					

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

2,2',2''-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Finnország					
2,2',2''-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Franciaország					
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Németország					
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Görögország					
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Magyarország					
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Írország					

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

2,2',2''-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥1 - <3	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Olaszország					
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Lettország					
sebacic acid	REACH #: 01-2119519212-52 EK: 203-845-5 CAS: 111-20-6	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥1 - <3	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Litvánia					
2,2',2''-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
sebacic acid	REACH #: 01-2119519212-52 EK: 203-845-5 CAS: 111-20-6	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥1 - <3	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Hollandia					
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Norvégia					

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥1 - <3	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Lengyelország					
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Portugália					
2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Románia					
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Szlovákia					
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Szlovénia					
2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #:	≥1 - <2.	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302	[1]

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

	01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	5	Xi; R36 R52/53	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Spanyolország					
2,2',2''-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Svédország					
2,2',2''-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Svájc					
2,2',2''-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥25 - <50	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Törökország					
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Egyesült Királyság (UK)					
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	EK: 231-551-7 CAS: 10102-40-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥1 - <2.5	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥1 - <3	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Belélegzés : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

Bőrrel érintkezés : Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés : Öblítse ki vízzel a száját. 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. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Elősegélynyújtók védelme : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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 : Nincs specifikus adat.

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 : Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

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. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

Veszélyes bomlástermékek : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
szén-dioxid
szénmonoxid
nitrogén-oxidok
fém-oxid/oxidok

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 biztosit.

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. 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 : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagymértékű kifreccsenés : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. 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).

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniára 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 összeférhetetlenséggel 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
Európa	
Nem ismert kitettségi határérték.	
Ausztria	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**GKV_MAK (Ausztria, 12/2011). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz.** PEAK: 10 mg/m³, 4 idő/műszak, 15 perc. Forma: inhalable fraction PEAK: 1.6 ppm, 4 idő/műszak, 15 perc. Forma: inhalable fraction TWA: 5 mg/m³ 8 óra. Forma: inhalable fraction TWA: 0.8 ppm 8 óra. Forma: inhalable fraction
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**GKV_MAK (Ausztria, 12/2011).** PEAK: 10 mg/m³, (measured as Mo), 4 idő/műszak, 15 perc. Forma: inhalable fraction TWA: 5 mg/m³, (measured as Mo) 8 óra. Forma: inhalable fraction
Belgium	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgium, 4/2014).** TWA: 5 mg/m³ 8 óra.
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgium, 4/2014).** TWA: 0.5 mg/m³, (as Mo) 8 óra. Forma: respirable fraction
Bulgária	

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (Bulgária, 1/2012).** Limit value 8 hours: 5 mg/m³, (as Molybdenum) 8 óra.
Horvátország	
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**MinGoRP GVI/KGVI (Horvátország, 6/2013).** ELV: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra. STELV: 10 mg/m³, (as Mo) 15 perc.
propane-1,2-diol	**MinGoRP GVI/KGVI (Horvátország, 6/2013).** ELV: 10 mg/m³ 8 óra. Forma: particulates ELV: 474 mg/m³ 8 óra. Forma: total vapour and particulates ELV: 150 ppm 8 óra.
Cseh Köztársaság	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**MZCR PEL/NPK-P (Cseh Köztársaság, 1/2013). Bőrön keresztül felszívódik.** STEL: 10 mg/m³ 15 perc. STEL: 1.64 ppm 15 perc. TWA: 5 mg/m³ 8 óra. TWA: 0.82 ppm 8 óra.
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**MZCR PEL/NPK-P (Cseh Köztársaság, 1/2013).** TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra. STEL: 25 mg/m³, (as Mo) 15 perc.
Dánia	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**Arbejdstilsynet (Dánia, 10/2012).** TWA: 3.1 mg/m³ 8 óra. TWA: 0.5 ppm 8 óra.
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**Arbejdstilsynet (Dánia, 10/2012).** TWA: 5 mg/m³, (calculated as Mo) 8 óra.
Észtország	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Észtország, 1/2008). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz.** STEL: 10 mg/m³ 15 perc. TWA: 5 mg/m³ 8 óra.
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Észtország, 1/2008).** TWA: 5 mg/m³ 8 óra. Forma: respirable dust TWA: 5 mg/m³ 8 óra. TWA: 10 mg/m³ 8 óra. Forma: total dust
Finnország	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finnország, 3/2014).** TWA: 5 mg/m³ 8 óra.
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finnország, 3/2014).** TWA: 0.5 mg/m³, (calculated as Mo) 8 óra.
Franciaország	
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**Ministère du travail (Franciaország, 7/2012). Megjegyzés: Ministry of Labour (Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits** TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra. STEL: 10 mg/m³, (as Mo) 15 perc.
Németország	
Nem ismert kitettségi határérték.	
Görögország	
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Görögország, 2/2012).** TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Magyarország	
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011).** AK: 5 mg/m³, (Mo ra számítva) 8 óra. CK: 20 mg/m³, (Mo ra számítva) 15 perc.
Írország	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**NAOSH (Írország, 12/2011).** OELV-8hr: 5 mg/m³ 8 óra.
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**NAOSH (Írország, 12/2011).** OELV-8hr: 10 mg/m³, (as Mo) 8 óra. Forma: Inhalable fraction OELV-8hr: 0.5 mg/m³, (as Mo) 8 óra. Forma: respirable fraction
propane-1,2-diol	**NAOSH (Írország, 12/2011).** OELV-8hr: 10 mg/m³ 8 óra. Forma: particulate OELV-8hr: 470 mg/m³ 8 óra. Forma: vapour and particulates OELV-8hr: 150 ppm 8 óra. Forma: vapour and particulates
Olaszország	
Nem ismert kitettségi határérték.	
Lettország	
sebacic acid	**Ministru kabineta - AER (Lettország, 2/2011).** TWA: 4 mg/m³ 8 óra.
benzotriazole	**Ministru kabineta - AER (Lettország, 2/2011).** TWA: 5 mg/m³ 8 óra.
propane-1,2-diol	**Ministru kabineta - AER (Lettország, 2/2011).** TWA: 7 mg/m³ 8 óra.
Litvánia	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Litvánia, 10/2007). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz.** STEL: 10 mg/m³ 15 perc. TWA: 5 mg/m³ 8 óra.
sebacic acid	**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Litvánia, 10/2007).** TWA: 4 mg/m³ 8 óra.
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Litvánia, 10/2007).** TWA: 5 mg/m³ 8 óra.
propane-1,2-diol	**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Litvánia, 10/2007).** TWA: 7 mg/m³ 8 óra.
Hollandia	
Nem ismert kitettségi határérték.	
Norvégia	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**FOR-2011-12-06-1358 (Norvégia, 1/2013).** TWA: 5 mg/m³ 8 óra.
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**FOR-2011-12-06-1358 (Norvégia, 1/2013).** TWA: 5 mg/m³, (calculated as Mo) 8 óra.
propane-1,2-diol	**FOR-2011-12-06-1358 (Norvégia, 1/2013).** TWA: 79 mg/m³ 8 óra. TWA: 25 ppm 8 óra.
Lengyelország	
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**Rozporzadzenie Ministra Pracy i Polityki Spolecznej (Dz.U. 2014 poz. 817) (Lengyelország, 6/2014).** TWA: 4 mg/m³, (calculated as Mo) 8 óra. STEL: 10 mg/m³, (calculated as Mo) 15 perc.
Portugália	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**Instituto Português da Qualidade (Portugália, 3/2007).** TWA: 5 mg/m³ 8 óra.
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**Instituto Português da Qualidade (Portugália, 3/2007).** TWA: 0.5 mg/m³, (expressed as Mo) 8 óra. Forma: respirable fraction
Románia	

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**HG 1218/2006 cu modificările şi completările ulterioare (România, 1/2012).** VLA: 2 mg/m³ 8 óra. Short term: 65 mg/m³ 15 perc.
Szlovákia	
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**Nariadenie vlády SR c. 355/2006 (Szlovákia, 12/2011).** TWA: 5 mg/m³, (Molybdenum and its soluble compounds, as Mo) 8 óra.
Szlovénia	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Szlovénia, 12/2010).** TWA: 5 mg/m³ 8 óra. Forma: inhalable fraction
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Szlovénia, 12/2010).** TWA: 5 mg/m³, (measured as Mo) 8 óra. Forma: inhalable fraction KTV: 20 mg/m³, (measured as Mo), 4 idő/műszak, 15 perc. Forma: inhalable fraction
Spanyolország	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**INSHT (Spanyolország, 1/2014).** TWA: 5 mg/m³ 8 óra.
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**INSHT (Spanyolország, 1/2014).** TWA: 0.5 mg/m³, (as Mo) 8 óra. Forma: respirable fraction
Svédország	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**AFS 2011:18 (Svédország, 12/2011). Bőrön keresztül felszívódik.** STEL: 10 mg/m³ 15 perc. TWA: 5 mg/m³ 8 óra. STEL: 1.6 ppm 15 perc. TWA: 0.8 ppm 8 óra.
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**AFS 2011:18 (Svédország, 12/2011).** TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra. Forma: total dust
Svájc	
2,2',2''-nitrilotriethanol	**SUVA (Svájc, 1/2014).** STEL: 20 mg/m³ 15 perc. Forma: Inhalable dust (total dust) TWA: 5 mg/m³ 8 óra. Forma: Inhalable dust (total dust)
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**SUVA (Svájc, 1/2014).** TWA: 5 mg/m³, (calculated as Mo) 8 óra. Forma: Inhalable dust (total dust)
Törökország	
Nem ismert kitettségi határérték.	
Egyesült Királyság (UK)	
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	**EH40/2005 WELs (Egyesült Királyság (UK), 12/2011).** STEL: 10 mg/m³, (as Mo) 15 perc. TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra.
propane-1,2-diol	**EH40/2005 WELs (Egyesült Királyság (UK), 12/2011).** TWA: 10 mg/m³ 8 óra. Forma: Particulate TWA: 474 mg/m³ 8 óra. Forma: Sum of vapour and particulates TWA: 150 ppm 8 óra. Forma: Sum of vapour and particulates

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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 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, ködd el, 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): oldalsó védőlemezes védőszemüveg. Javasolt: A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell a kitételt 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. < 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 jóváhagyatni. Javasolt: 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 jóváhagyatni.

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 : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Fizikai állapot : Folyadék.

Szín : Barna. [Könnyű]

Szag : Aromás. [Enyhe]

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

pH-érték	:	8.1 [Konc. (súly %): 100%]
Olvadáspont/fagyáspont	:	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	:	Nem áll rendelkezésre.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	:	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	:	1.18
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz és forró víz.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nem áll rendelkezésre.
	:	
Illékony szerves komponens tartalom		3 % (súly/súly)

9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

10.2 Kémiai stabilitás : A termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő körülmények : Nincs specifikus adat.

10.5 Nem összeférhető anyagok : Nincs specifikus adat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek : 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
benzotriazole	LD50 Orális	Patkány	560 mg/kg	-

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Heveny toxicitás becslése

Útvonal	ATE érték
Orális	10925.6 mg/kg

Irritáció/Korrózió

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
benzotriazole	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	100 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 : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Belélegzés : Nincs specifikus adat.

Lenyelés : Nincs specifikus adat.

Bőrrel érintkezés : Nincs specifikus adat.

Szembe jutás : Nincs specifikus adat.

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

Rövid ideig tartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{OC}) : 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

Hulladékelhelyezési 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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

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

Csomagolás

Hulladékelhelyezési 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. 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.

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

Egyéb EU előírások

Európai jegyzék : Nincs meghatározva.

Nemzeti előírások

Ausztria

Belgium

Bulgária

Horvátország

Cseh Köztársaság

Dánia

Észtország

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Finnország

Franciaország

Németország

Veszélyességi osztály vízre : nwg 4. sz. melléklet

Görögország

Magyarország

Írország

Olaszország

Lettország

Litvánia

Hollandia

Norvégia

Lengyelország

Portugália

Termék, illetve alkotóelem neve	Lista név	Név a listán	Besorolás	Megjegyzés
Nátrium-molibdát(VI)-dihidrát	Portugália: OEL - Foglalkozási Kitettségi Határértékek	molibdénio, compostos solúveis	Carc. A3	-

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 : 28.05.2015.

Az előző kiadás időpontja: : 28.05.2015.

Változat : 2

Figyelmeztetés az olvasó számára

◤ 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

Besorolás	Indoklás

Nincs besorolva.

Európa

A rövidített H-állítások teljes szövege	:	H302 Lenyelve ártalmas. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege	:	Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITÁS (orális) - 4. kategória Aquatic Chronic 2, H411 HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória Eye Irrit. 2, H319 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória
A rövidített R-mondatok teljes szövege	:	R22- Lenyelve ártalmas. R36- Szemizgató hatású. R52/53- Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]	:	Xn - Ártalmas 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.