



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

BIZTONSÁGI ADATLAP

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC
Termék kód : 240383
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 szállóijának adatai

Szállító : Fernox
2 Genesis Business Park
Albert Drive
Sheerwater
Woking GU21 5RW
Tájékoztatói kapcsolat : +44 (0) 330 100 7750
+44 (0) 330 100 7751
europeanregulatory@alcent.com

csak tervezet

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szállító

Telefonszám : +44 (0) 330 100 7750
Ügyfélfogadási idő : 24/7

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

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

Aquatic Chronic 3, H412

Ismeretlen toxicitási
alkotórészek :

Ismeretlen ökotoxicitási
alkotórészek :

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

Európa

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

Besorolás (Nincs besorolva.

Kiadási időpont/
Felülvizsgálat ideje : ***.

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

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 : Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhárító intézkedés : Nem alkalmazható.

Tárolás : Nem alkalmazható.

Elhelyezés hulladékként : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

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	azonosítószám	%	Besorolás	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Típus
Európa benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	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	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Belgium					

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Bulgária					
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Horvátország					
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456800-23 EK: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥1 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	-
Cseh Köztársaság					
2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	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	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Észtország					

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

2,2',2''-nitritotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Finnország					
2,2',2''-nitritotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Franciaország					
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	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	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Görögország					
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Magyarország					
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Írország					

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

2,2',2''-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	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	≥2.5 - <3	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	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	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	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
sebacic acid	REACH #: 01-2119519212-52 EK: 203-845-5 CAS: 111-20-6	≥5 - <10	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	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	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Norvégia					

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	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					
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	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	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Románia					
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Szlovákia					
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Szlovénia					

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Spanyolország					
2,2',2"-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EK: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	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	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	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	≥10 - <25	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	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	≥2.5 - <3	Xn; R22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Egyesült Királyság (UK)					

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

disodium molybdate	REACH #: 01-2119489495-21 EK: 231-551-7 CAS: 7631-95-0	≥3 - <5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	[2]
benzotriazole	REACH #: 01-2119979079-20 EK: 202-394-1 CAS: 95-14-7	≥2.5 - <3	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]

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. Irritáció esetén 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, kópzett 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 gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Tűz esetén a bomlási termékek belélegzése 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. 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, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.

Elsősegélynyújtók 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

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

- 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.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következhet be és a tárolóedény szétrepedhet. Ez az anyag ártalmatlan a vízi életre, hosszán nem károsító hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
szén-dioxid
szénmonoxid
nitrogén-oxidok
kén-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 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. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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). Vízszenyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre.

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 vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, 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. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. 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 felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

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. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. 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.

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira 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 : Tárolják a következő hőmérséklet határok között: 5 - 30°C (41 - 86°F). 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)

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

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 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/m ³ , 4 idő/műszak, 15 perc. Forma: inhalable fraction PEAK: 1.6 ppm, 4 idő/műszak, 15 perc. Forma: inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ 8 óra. Forma: inhalable fraction TWA: 0.8 ppm 8 óra. Forma: inhalable fraction
disodium molybdate	GKV_MAK (Ausztria, 12/2011). PEAK: 10 mg/m ³ , (measured as Mo), 4 idő/műszak, 15 perc. Forma: inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ , (measured as Mo) 8 óra. Forma: inhalable fraction
Belgium *** 2,2',2"-nitrilotriethanol	Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgium, 4/2014). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
disodium molybdate	Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgium, 4/2014). TWA: 0.5 mg/m ³ , (as Mo) 8 óra. Forma: respirable fraction
Bulgária disodium molybdate	България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (Bulgária, 1/2012). Limit value 8 hours: 5 mg/m ³ , (as Molybdenum) 8 óra.
Horvátország disodium molybdate	MinGoRP GVI/KGVI (Horvátország, 6/2013). ELV: 5 mg/m ³ , (as Mo) 8 óra. STELV: 10 mg/m ³ , (as Mo) 15 perc.
propane-1,2-diol	MinGoRP GVI/KGVI (Horvátország, 6/2013). ELV: 10 mg/m ³ 8 óra. Forma: particulates ELV: 474 mg/m ³ 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/m ³ 15 perc. STEL: 1.64 ppm 15 perc. TWA: 5 mg/m ³ 8 óra. TWA: 0.82 ppm 8 óra.
disodium molybdate	MZCR PEL/NPK-P (Cseh Köztársaság, 1/2013). TWA: 5 mg/m ³ , (as Mo) 8 óra. STEL: 25 mg/m ³ , (as Mo) 15 perc.
Dánia	

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

<p>2,2',2"-nitrilotriethanol</p> <p>disodium molybdate</p> <p>Észtország</p> <p>2,2',2"-nitrilotriethanol</p> <p>disodium molybdate</p> <p>Finnország</p> <p>2,2',2"-nitrilotriethanol</p> <p>disodium molybdate</p> <p>Franciaország</p> <p>disodium molybdate</p> <p style="text-align: center;">***</p> <p>Németország</p> <p>Nem ismert kitettségi határérték.</p> <p>Görögország</p> <p>disodium molybdate</p> <p>Magyarország</p> <p>disodium molybdate</p> <p>Írország</p> <p>2,2',2"-nitrilotriethanol</p> <p>disodium molybdate</p> <p>propane-1,2-diol</p> <p>Olaszország</p> <p>Nem ismert kitettségi határérték.</p> <p>Lettország</p>	<p>Arbejdstilsynet (Dánia, 10/2012). TWA: 3.1 mg/m³ 8 óra. TWA: 0.5 ppm 8 óra.</p> <p>Arbejdstilsynet (Dánia, 10/2012). TWA: 5 mg/m³, (calculated as Mo) 8 óra.</p> <p>Töökesskonna keemiliste ohutegurite piinormid määrus nr 293 (Észtország, 1/2008). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. STEL: 10 mg/m³ 15 perc. TWA: 5 mg/m³ 8 óra.</p> <p>Töökesskonna keemiliste ohutegurite piinormid 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</p> <p>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö (Finnország, 3/2014). TWA: 5 mg/m³ 8 óra.</p> <p>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö (Finnország, 3/2014). TWA: 0.5 mg/m³, (calculated as Mo) 8 óra.</p> <p>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</p> <p style="text-align: center;">***</p> <p>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Görögország, 2/2012). TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra.</p> <p>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.</p> <p>NAOSH (Írország, 12/2011). OELV-8hr: 5 mg/m³ 8 óra.</p> <p>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</p> <p>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</p>
---	---

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

sebacic acid	Ministru kabineta - AER (Lettország, 2/2011). TWA: 4 mg/m ³ 8 óra.
benzotriazole	Ministru kabineta - AER (Lettország, 2/2011). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
propane-1,2-diol	Ministru kabineta - AER (Lettország, 2/2011). TWA: 7 mg/m ³ 8 óra.
Litvánia	
2,2',2''-nitrilotriethanol	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Litvánia, 10/2007). A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. STEL: 10 mg/m ³ 15 perc. TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
sebacic acid	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Litvánia, 10/2007). TWA: 4 mg/m ³ 8 óra.
disodium molybdate	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Litvánia, 10/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
propane-1,2-diol	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Litvánia, 10/2007). TWA: 7 mg/m ³ 8 óra.
Hollandia	
Nem ismert kitettségi határérték.	
Norvégia	
2,2',2''-nitrilotriethanol	FOR-2011-12-06-1358 (Norvégia, 1/2013). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
disodium molybdate	FOR-2011-12-06-1358 (Norvégia, 1/2013). TWA: 5 mg/m ³ , (calculated as Mo) 8 óra.
propane-1,2-diol	FOR-2011-12-06-1358 (Norvégia, 1/2013). TWA: 79 mg/m ³ 8 óra. TWA: 25 ppm 8 óra.
Lengyelország ***	
disodium molybdate	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U. 2014, poz. 817) (Lengyelország, 6/2014). TWA: 4 mg/m ³ , (calculated as Mo) 8 óra. STEL: 10 mg/m ³ , (calculated as Mo) 15 perc.
Portugália	
2,2',2''-nitrilotriethanol	Instituto Português da Qualidade (Portugália, 3/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 óra.
disodium molybdate	Instituto Português da Qualidade (Portugália, 3/2007). TWA: 0.5 mg/m ³ , (expressed as Mo) 8 óra. Forma: respirable fraction
Románia	
disodium molybdate	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (Románia, 1/2012). VLA: 2 mg/m ³ 8 óra. Short term: 65 mg/m ³ 15 perc.
Szlovákia	
disodium molybdate	Nariadenie vlády SR c. 355/2006 (Szlovákia, 12/2011). TWA: 5 mg/m ³ , (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/m ³ 8 óra. Forma: inhalable fraction
disodium molybdate	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Szlovénia, 12/2010). TWA: 5 mg/m ³ , (measured as Mo) 8 óra. Forma: inhalable fraction KTV: 20 mg/m ³ , (measured as Mo), 4 idő/műszak, 15 perc.

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

<p>Spanyolország 2,2',2"-nitritoltriethanol disodium molybdate</p> <p>Svédország 2,2',2"-nitritoltriethanol disodium molybdate</p> <p>Svájc 2,2',2"-nitritoltriethanol disodium molybdate</p> <p>Törökország Nem ismert kitettségi határérték.</p> <p>Egyesült Királyság (UK) disodium molybdate propane-1,2-diol</p>	<p>Forma: inhalable fraction</p> <p>INSHT (Spanyolország, 1/2014). TWA: 5 mg/m³ 8 óra.</p> <p>INSHT (Spanyolország, 1/2014). TWA: 0.5 mg/m³, (as Mo) 8 óra. Forma: respirable fraction</p> <p>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.</p> <p>AFS 2011:18 (Svédország, 12/2011). TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra. Forma: total dust</p> <p>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)</p> <p>SUVA (Svájc, 1/2014). TWA: 5 mg/m³, (calculated as Mo) 8 óra. Forma: Inhalable dust (total dust)</p> <p>EH40/2005 WELs (Egyesült Királyság (UK), 12/2011). STEL: 10 mg/m³, (as Mo) 15 perc. TWA: 5 mg/m³, (as Mo) 8 óra</p> <p>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</p>
--	---

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 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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 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): oldalsó védőlemezes védőszemüveg. Javasolt: Egyik sincs kijelölve.
- 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): egyszerűhasználatos 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** : 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 üzemi 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 füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

csak tervezet ***

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

- Fizikai állapot** : Folyadék.
- Szín** : Barna.
- Szag** : Aromás.
- pH-érték** : 8.2
- 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** : Nem áll rendelkezésre.
- 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.
- :

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Illékony szerves komponens tartalom : 2.2 % (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 információk

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	19158.4 mg/kg

Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
benzotriazole	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	100 milligramms	-

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Érzékenyítő

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Mutagenitás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

**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.

**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

Hulladékkehelyezési 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 04	szervetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól

Csomagolás

Hulladékkehelyezési 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 visszatartanak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	Nem szabályozott.	Not regulated.	Not available.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	Not available.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	Not available.
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	No.	No.
További információk	-	-	-

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás : Nem áll rendelkezésre.

csak tervezet

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 : Nem alkalmazható.

árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

[Egyéb EU előírások](#)

Európai jegyzék : Nincs meghatározva.

[Nemzeti előírások](#)

[Ausztria](#)

[Belgium](#)

[Bulgária](#)

[Horvátország](#)

[Cseh Köztársaság](#)

[Dánia](#)

[Észtország](#)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

[Finnország](#)

[Franciaország](#)

Professional Disease(s) - Table number: 84

[Németország](#)

Veszélyességi osztály vízre : 1 4. sz. melléklet

[Görögország](#)

[Magyarország](#)

[Írország](#)

[Olaszország](#)

[Lettország](#)

[Litvánia](#)

[Hollandia](#)

[Norvégia](#)

[Lengyelország](#)

[Portugália](#)

Termék, illetve alkotóelem neve	Lista név	Név a listán	Besorolás	Megjegyzés
disodium molybdate	Portugália: OEL - Foglalkozási Kitétségi 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 : 21.09.2016.

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

Az előző kiadás időpontja: : 10.05.2016.

Változat : 2.02

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, Címkéséről 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
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

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

FILTER FLUID+INHIBITOR EXPRESS IBC

Európa

A rövidített H-állítások teljes szövege

- : H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmatlan 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
- Aquatic Chronic 3, H412 HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória
- Eye Irrit. 2, H319 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória

A rövidített R-mondatok teljes szövege

- : R22- Lenyelve ártalmatlan.
- R36- Szemizgató hatású.
- R52/53- Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]

- : Xn - Ártalmatlan
- 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.

*** csak tervezet ***