

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 610(E) Plus Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022

Oldal 1 -tól/-től 12

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

##### 1.1. Termékazonosító

610(E) Plus Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

UFI: 8NPJ-30SR-W7GW-A857

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

###### Az anyag/keverék felhasználása

Szintetikus alapú kenőanyag max. 270 °C hőmérsékleten működő berendezések kenéséhez.

###### Ellenjavallt felhasználásokat

Nem állnak rendelkezésre információk.

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Chesterton International GmbH	
Cím:	Am Lenzenfleck 23	
Város:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
e-mail (Felelős személy):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Felvilágosítást ad:	eu-sds@chesterton.com	

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Díjmentesen hívható: +36 80 201 199

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

###### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Aerosol 3; H229

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

##### 2.2. Címkézési elemek

###### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

**Figyelmeztetések:** Figyelem

###### Figyelmeztető mondatok

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

###### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

##### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 610(E) Plusz Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022

Oldal 2 -tól/-től 12

#### 3.2. Keverékek

##### Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates			0-2 %
	279-632-6		01-2119976322-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411			
124-38-9	szén-dioxid			1-5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

##### Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
80939-62-4	279-632-6	Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates	0-2 %
	dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg		

##### További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

#### Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Forduljon orvoshoz.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### Lenyelés esetén

TILOS hánytatni.  
Azonnal orvost hívni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 610(E) Plusz Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022

Oldal 3 -tól/-től 12

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

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

##### **A megfelelő oltóanyag**

- alkoholálló hab
- Permetező vízszugár
- Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)
- Száraz oldószer

##### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

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

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

Különleges felszerelések tűzoltásnál: Védőruházat.

#### **További információ**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

##### **Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Csatornázás lefedése.

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

##### **Visszatartásra**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

##### **Egyéb információk**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 610(E) Plusz Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022

Oldal 4 -tól/-től 12

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelési útmutatás

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

#### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell. Üres állapotban sem szabad erőszakosan felnyitni, felszúrni, vagy tűzbe dobni.

#### Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

#### További információ

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

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

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Távol tartani a következő(k)től:

Élelmiszer és takarmány

#### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Távol tartani a következő(k)től:

- Fagy
- Hőség
- Nedvesség

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
124-38-9	SZÉN-DIOXID	9000		AK-érték	

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 610(E) Plusz Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022

Oldal 5 -tól/-től 12

#### DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	0,2 mg/m <sup>3</sup>	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,03 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	0,05 mg/m <sup>3</sup>	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,01 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,01 mg/ttkg/nap	

#### PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	
Édesvíz	0,055 mg/l	
Édesvíz (időszakos kibocsátás)	0,01 mg/l	
Tengervíz	0,005 mg/l	
Édesvízi üledék	239,64 mg/kg	
Tengervízi üledékek	23,964 mg/kg	
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	1 mg/l	
Talaj	47,76 mg/kg	

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem szükségesek különleges intézkedések. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

##### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem:  
Keretes szemüveg oldalvédővel  
védőszemüveg

##### Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: EN ISO 374  
NBR (Nitrilkaucsuk),  
Viselési idő folyamatos érintkezés esetén: A kesztyű anyagának vastagsága:  $\geq 0,4$  mm, Áthatolási idő  $>480$  min  
Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): A kesztyű anyagának vastagsága:  $\geq 0,1$  mm, Áthatolási idő  $> 30$  min  
Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.  
Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 610(E) Plusz Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022

Oldal 6 -tól/-től 12

#### Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### Légutak védelme

Ha a műszaki lélegszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

Félmaszk P2

#### Hőveszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem szükségesek különleges intézkedések.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	sárga - Borostyánszínű
Szag:	jellemző
Olvadáspont/fagyáspont:	< -40 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Tűzveszélyesség szilárd/folyékony:	Nem állnak rendelkezésre adatok
gáznemű:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont:	> 270 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték:	nem alkalmazható
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	68 mm <sup>2</sup> /s
Vízben való oldhatóság:	Nem elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem állnak rendelkezésre információk.
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség (20 °C-on):	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok

### 9.2. Egyéb információk

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

##### Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

##### Tartós éghetőség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

##### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

Nem állnak rendelkezésre adatok

gáznemű:

Nem állnak rendelkezésre adatok

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 610(E) Plusz Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022

Oldal 7 -tól/-től 12

Oxidáló tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Szublimációs pont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Lágyuláspont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Pour pont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Dinamekus viszkozitás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag az ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

- Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>),
- Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>),
- szén-monoxid

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates				
	szájon át	LD50 mg/kg	> 5000	Patkány	Study report (1981) OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 2000	Patkány	Study report (1984) OECD Guideline 402

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 610(E) Plus Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022

Oldal 8 -tól/-től 12

#### Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 10	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2007) OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50	> 1 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005) OECD Guideline 202
	Toxicitás crustacea	NOEC	> 10	22 d	Daphnia magna	Study report (2014) OECD Guideline 211

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

##### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates	1,5 - 2,3

#### BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates	6,63		Calculation (2013)



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 610(E) Plus Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022

Oldal 9 -tól/-től 12

#### **12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

#### **12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

#### **12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

##### **Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### **Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### **Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1950

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSZOLOK

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi** 2

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.2

Osztályba sorolási szabály: 5A

Különleges intézkedések: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

Mentesített mennyiség: E0

Szállítási kategória: 3

Alagútkorlátozási kód: E

#### **Belvízi szállítás (ADN)**

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1950

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSZOLOK

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi** 2

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.2

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 610(E) Plusz Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022

Oldal 10 -tól/-től 12

Osztályba sorolási szabály:	5A
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E0

#### Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1950

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSOLS

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi** 2.2

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.2

Különleges intézkedések: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Korlátozott mennyiség (LQ): 1000 mL

Mentesített mennyiség: E0

EmS: F-D, S-U

#### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1950

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi** 2.2

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.2

Különleges intézkedések: A98 A145 A167 A802

Korlátozott mennyiség (LQ) 30 kg G

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ: Y203

Mentesített mennyiség: E0

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 203

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 75 kg

IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): 203

IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): 150 kg

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 610(E) Plus Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022

Oldal 11 -tól/-től 12

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

##### **A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

##### **Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates  
szén-dioxid

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

##### **Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:  
1,5,6,7,8,9,10,11,12,14.

##### **Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

##### **Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aerosol 3; H229	Vizsgálati adatok alapján

##### **A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik; hő hatására megrepedhet.  
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 610(E) Plus Szintetikus kenőfolyadék (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 19.12.2022

Oldal 12 -tól/-től 12

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### További információk

Ez az információ kizárólag a termék/termékek felé támasztott biztonsági követelményeket írja le és jelenlegi ismereteinken alapul. Nem jelent garanciát a leírt termék/termékek tulajdonságaira a törvényben meghatározott garanciális előírások értelmében. A fogyasztónak külön kell ellenőrizni a termék alkalmasságát bizonyos alkalmazásokra.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*