

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 630(E) SXCF (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 1 -tól/-től 16

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

### 1.1. Termékazonosító

630(E) SXCF (Aeroszol)

UFI: 1N36-1YD3-SY1T-GRCY

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

#### Az anyag/keverék felhasználása

Kenőzsír szintetikus bázisolajjal. Kiváló minőségű több célra használható kenőzsír nagy nyomáshoz, magas hőmérséklethez és korrozív területekhez.

#### Nem tanácsolt alkalmazások

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)  
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (24 órán keresztül hívható)  
Telefon: +36 1 476 6464  
Fax: +36 1 476 1138 Díjmentesen hívható: +36 80 201 199

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Veszélyességi kategóriák:

Aeroszolak: Aeroszol 1

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Bőrirritáló hatású.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

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

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

**Figyelmeztetések:** Veszély

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 630(E) SXCF (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 2 -tól/-től 16

#### Piktogram:



#### Figyelmeztető mondatok

- |      |   |
|------|---|
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                          |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                       |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                        |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- |           |   |
|-----------|---|
| P210      | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P211      | Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  |
| P251      | Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.   |
| P262      | Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.   |
| P264      | A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.   |
| P273      | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  |
| P302+P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  |
| P410+P412 | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.                                       |

#### Különleges keverékek kivételes címkézése

- |        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
|--------|---|

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

#### 3.2. Keverékek

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 630(E) SXCF (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 3 -tól/-től 16

#### Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes			35 - < 40 %
	921-728-3		01-2119471305-42	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			< 1 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1; H317			
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts			< 1 %
	271-529-4		01-2119492627-25	
	Skin Sens. 1B; H317			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts			< 1 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1; H317			

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
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
	921-728-3	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	35 - < 40 %
	belélegzéses: LC50 = > 21 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; orális: LD50 = > 7100 - 7800 mg/kg		
61789-86-4	263-093-9	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	< 1 %
	dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 16000 mg/kg		
68584-23-6	271-529-4	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	< 1 %
	dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 16000 mg/kg		
70024-69-0	274-263-7	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	< 1 %
	dermális: LD50 = > 4000 mg/kg; orális: LD50 = > 16000 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.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 630(E) SXCF (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 4 -tól/-től 16

#### **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**

Szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Fejfájás, Szédülés, Tüdődéma  
A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### **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**

- Száraz oltópor.
- Széndioxid (CO<sub>2</sub>).
- alkoholálló hab.
- Permetező vízszugár

#### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

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

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.  
A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

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

Különleges felszerelések tűzoltásnál Védőruházat.  
Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

#### **További információ**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### **Általános tájékoztató**

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**

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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 630(E) SXCF (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 5 -től/-től 16

#### Tisztításra

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

#### Egyéb információk

Folyadékötő 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

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.

A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

#### Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni. Csak jól illő, kényelmesen hordható és tiszta védőruhát szabad viselni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le.

#### További információ

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

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

#### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 630(E) SXCF (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 6 -tól/-től 16

#### DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	773 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	608 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap
	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	3,33 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	helyi	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1,667 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	helyi	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,833 mg/ttkg/nap
	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	helyi	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	3,33 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1,03 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1,667 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	helyi	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,833 mg/ttkg/nap
	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	3,33 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	helyi	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1,667 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	helyi	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,833 mg/ttkg/nap

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 630(E) SXCF (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 7 -tól/-től 16

#### PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	
Édesvíz		1 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		10 mg/l
Tengervíz		1 mg/l
Édesvízi üledék		226000000 mg/kg
Tengervízi üledékek		226000000 mg/kg
Másodlagos mérgezés		16,667 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1000 mg/l
Talaj		271000000 mg/kg
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	
Édesvíz		1 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		10 mg/l
Tengervíz		1 mg/l
Édesvízi üledék		226000000 mg/kg
Tengervízi üledékek		226000000 mg/kg
Másodlagos mérgezés		16,667 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1000 mg/l
Talaj		271000000 mg/kg
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	
Édesvíz		1 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		10 mg/l
Tengervíz		1 mg/l
Édesvízi üledék		226000000 mg/kg
Tengervízi üledékek		226000000 mg/kg
Másodlagos mérgezés		16,667 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1000 mg/l
Talaj		271000000 mg/kg

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 630(E) SXCF (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 8 -tól/-től 16

#### Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: EN ISO 374

NBR (Nitrilkaucsuk), Butilkaucsuk

A kesztyű anyagának vastagsága  $\geq 0,4$  mm

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): max. 480 min. (NBR (Nitrilkaucsuk))

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén 240 - 480 min (NBR (Nitrilkaucsuk))

A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani.

#### Bőrvédelem

Védőruházat

#### Légutak védelme

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

Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel: AX

#### Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem szükségesek különleges intézkedések.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot:

Folyékony

Szín:

krémszínű

Szag:

után: Ásványolaj

Módszer

#### Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Szublímációs pont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Lágyuláspont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Pour pont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Lobbanáspont:

7 °C

#### Tűzvesélyesség

szilárd/folyékony:

Nem állnak rendelkezésre adatok

gáznemű:

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Robbanásveszélyes tulajdonságok

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Robbanási határok - alsó:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Robbanási határok - felső:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet:

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

Nem állnak rendelkezésre adatok



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**630(E) SXCF (Aeroszol)**

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 9 -tól/-től 16

gáznemű:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	
Nem állnak rendelkezésre információk.	
pH-érték:	nem alkalmazható
Dinamikus viszkozitás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízben való oldhatóság:	Nem elegyíthető
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>	
Nem állnak rendelkezésre információk.	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség (20 °C-on):	0,84 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség:	>1 (Levegő=1)

**9.2. Egyéb információk****Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószertartalom:	60 Vol. %
Párolgási sebesség:	<1 (Éter=1)

**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 reaktívnak.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Ez az anyag éghető és hőség, szikrázás, láng vagy egyéb gyújtóforrások hatására (pl. statikus elektricitás, gyújtólángok, mechanikus/elektromos felszerelés) meggyulladhat.

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

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer, erős

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

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

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 630(E) SXCF (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 10 -tól/-től 16

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes				
	szájon át	LD50 > 7100 - 7800 mg/kg	Patkány	Study report (1961)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 > 2200 - 2500 mg/kg	Nyúl	Study report (1961)	Standard acute method, applying 4 differ
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 > 21 mg/l	Patkány	Study report (1985)	OECD Guideline 403
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts				
	szájon át	LD50 > 16000 mg/kg	Patkány	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	bőrön át	LD50 > 5000 mg/kg	Nyúl	Study report (1981)	OECD Guideline 402
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts				
	szájon át	LD50 > 16000 mg/kg	Patkány	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	bőrön át	LD50 > 5000 mg/kg	Nyúl	Study report (1981)	OECD Guideline 402
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts				
	szájon át	LD50 > 16000 mg/kg	Patkány	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	bőrön át	LD50 > 4000 mg/kg	Nyúl	Study report (1986)	other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal

#### Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Szenzibilizáló hatások

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Álmoságot vagy szédülést okozhat. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)

#### 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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 630(E) SXCF (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 11 -től/-től 16

#### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 630(E) SXCF (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 12 -től/-től 16

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes					
	Akut hal toxicitás	LL50 mg/l 18,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EL50 mg/l ca. 2,4	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: As described in: The evaluation o
	Hal toxicitás	NOEC mg/l 0,778	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitás crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts					
	Akut hal toxicitás	LL50 mg/l > 10000	96 h	Cyprinodon variegatus	Study report (1986)	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l > 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l > 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Akut baktérium toxicitás	(> 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l > 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akut baktérium toxicitás	(> 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts					
	Akut hal toxicitás	LL50 mg/l > 10000	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l > 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1050
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l > 1000	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Akut baktérium toxicitás	(> 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**630(E) SXCF (Aeroszol)**

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 13 -tól/-től 16

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	ca. 3,52
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	> 4,46
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	> 4,46
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	18,05

**BCF**

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	ca. 105		REACH Registration D

**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**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**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)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	AEROSZOLOK
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	2
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	-
Címkék:	2.1
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E0

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**630(E) SXCF (Aeroszol)**

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 14 -tól/-től 16

Szállítási kategória: 2  
Alagútkorlátozási kód: D**Belvízi szállítás (ADN)**

**14.1. UN-szám:** UN 1950  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSZOLOK  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 2  
**14.4. Csomagolási csoport:** -  
Címkék: 2.1  
Osztályba sorolási szabály: 5F  
Különleges intézkedések: 190 327 344 625  
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
Mentesített mennyiség: E0

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**14.1. UN-szám:** UN 1950  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSOLS  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 2.1  
**14.4. Csomagolási csoport:** -  
Címkék: 2.1  
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:** UN 1950  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 2.1  
**14.4. Csomagolási csoport:** -  
Címkék: 2.1  
Különleges intézkedések: A145 A167 A802  
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Mentesített mennyiség: E0  
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 203  
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 75 kg  
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 203  
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 150 kg

**14.5. Környezeti veszélyek**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### 630(E) SXCF (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 15 -tól/-től 16

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Igen  
Veszélykiváltó: Naphtha (petroleum), light alkylate

#### **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

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

##### **A vonatkozó fontosabb 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:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### **Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,15.

#### **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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**630(E) SXCF (Aeroszol)**

Felülvizsgálat dátuma: 25.08.2021

Oldal 16 -tól/-től 16

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aerosol 1; H222-H229	Vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2; H315	Átviteli alapelv "Aeroszolok"
STOT SE 3; H336	Átviteli alapelv "Aeroszolok"
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

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

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**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 alkalmazását bizonyos alkalmazásokra.

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