

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. júl. 13.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 13.

Változat: 1



## Kühlerschutz SF30 G12+

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Kühlerschutz SF30 G12+

UFI:

EAU5-P927-5Q20-35JS

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

Anyag/keverék használat:

Fagyálló anyag

Releváns azonosított alkalmazások:

Termékkategóriák [PC]

PC 4: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő):

UNEX GmbH

Erwin Schrödinger Strasse 9

2100 Korneuburg

Austria

Telefon: +43 1 375 00 34

E-mail: office@unex.co.at

Honlap: www.unex.co.at

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), 24h: +43 1 406 43 43, +43 1 406 68 98 (Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.)

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT RE 2)	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.	Számítási módszer.
Akut toxicitás (orális) (Acute Tox. 4)	H302: Lenyelve ártalmas.	

#### 2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS08

Egészségi veszély



GHS07

Felkiáltójel

Figyelmeztetés: Figyelem

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez	
H302	Lenyelve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. júl. 13.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 13.

Változat: 1



## Kühlerschutz SF30 G12+

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

### Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

### Övintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

### Övintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

### Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok:

Az elegy 1,2 % -a áll egy vagy több ismeretlen akut (orális) toxicitású alkotórészből.

Az elegy 1,2 % -a áll egy vagy több ismeretlen akut (dermális) toxicitású alkotórészből.

a keverék 1,2 % százaléka egy vagy több ismeretlen toxicitású alkotórészből áll (belélegzéses).

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3 REACH-szám: 01-2119456816-28	<b>1,2-Ethandiol</b> Acute Tox. 4 (H302), STOT RE 2 (H373) Figyelem <b>Becsült akut toxicitási érték</b> ATE (orális) 7 712 mg/kg ATE (dermális) > 3 500 mg/kg	57 - ≤ 100 súly %

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

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni. Figyelem Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

#### Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

#### Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

#### Lenyelés után:

A száját ki kell öblíteni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

#### Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Használjon egyéni védőfelszerelést. Az elsősegélynyújtó ne alkalmazzon közvetlen mesterséges lélegeztetést.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Tüneti kezelés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. júl. 13.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 13.

Változat: 1



## Kühlerschutz SF30 G12+

### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

##### Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

#### 5.4. Kiegészítő utasítások

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

##### Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

##### Védőfelszerelés:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

##### Egyéni védelem:

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

##### Visszatartásra:

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz Egyéni védelem: lásd 8. szakasz Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

#### 6.5. Kiegészítő utasítások

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

### 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

##### Tájékoztató az általános ipari higiéniről

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

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

##### Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. júl. 13.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 13.

Változat: 1



## Kühlerschutz SF30 G12+

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
CH -tól 2024. jan. 1.	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 10 ppm (26 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Dampf und Aerosol; kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC
BE	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ③ 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Aérosol, peut être absorbé par la peau) D, M
PL	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 15 mg/m <sup>3</sup> ② 50 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
NO -tól 2021. júl. 1.	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (damp og Aerosol, kan absorberes gjennom huden) HE55
TRGS 900 (DE)	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 10 ppm (26 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y, 11
HTP (FI)	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (voivat imeytyä ihon läpi) iho
LT -tól 2007. okt. 15.	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (garų ir Aerosolis) (tikėtinas įsisavinimas per odą) Šis RD taikomas bendrai garų ir aerosolio koncentracijai. O
SE -tól 2016. jún. 1.	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan absorberas genom huden)
NPEL (SK) -tól 2011. nov. 23.	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (rátajte so vstrebávaním cez pokožku) K
MAK (AT)	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 10 ppm (26 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H
MAK (AT)	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	② 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert, kann über die Haut aufgenommen werden) H
ES	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. júl. 13.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 13.

Változat: 1



## Kühlerschutz SF30 G12+

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
IOELV (EU)	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VRI (FR)	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
WEL (GB)	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (vapour, may be absorbed through the skin)
SI	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y, EU1
WEL (GB)	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (may be absorbed through the skin)
HU -tól 2024. apr. 1.	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, N
NL -tól 2023. jan. 1.	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (damp, kan door de huid in het lichaam worden opgenomen) H
ACGIH (US) -tól 2017. jan. 1.	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	② 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (inhalable fraction Aerosol)
NL	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (deeltjes)
ACGIH (US) -tól 2017. jan. 1.	<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3	① 25 ppm ② 50 ppm ⑤ (vapor)

### 8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 8.2.2. Egyéni védelem



### Szem-/arcvédelem:

Keretes szemüveg oldalvédővel EN 166

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. júl. 13.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 13.

Változat: 1



## Kühlerschutz SF30 G12+

### Bőrvédelem:

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni EN ISO 374 Alkalmas anyag: Áthatolási idő min A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

**Halmazállapot:** Folyékony

**Szín:** Rózsaszínű

**Szag:** szagtalan

**tűzveszélyesség:** Nem

#### Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	$\geq 8 - \leq 9$	20 °C	
Olvadáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	$\geq 195$ °C		
Lobbanáspont	$> 111 - \leq 115$ °C		
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Öngyulladás hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Sűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható		
Vízoldhatóság	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Dinamikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok		

### 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. júl. 13.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 13.

Változat: 1



## Kühlerschutz SF30 G12+

### 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

<b>1,2-Ethandiol</b> CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3
<b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 7 712 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> >3 500 mg/kg (Maus)

#### Akut orális toxicitás:

Lenyelve ártalmatlan.

#### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás:

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):

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

#### Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Kiegészítő tájékoztatás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. júl. 13.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 13.

Változat: 1



## Kühlerschutz SF30 G12+

### 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

**1,2-Ethandiol** CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3

**LC<sub>50</sub>:** >72 860 mg/L 4 d (hal)

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (wirbellose Wasserlebewesen)

**NOEC:** >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények)

**LC<sub>50</sub>:** >1 500 mg/L 28 d (hal)

**EC<sub>50</sub>:** >15 000 mg/L 21 d (wirbellose Wasserlebewesen)

**NOEC:** ≥1 000 mg/L (wirbellose Wasserlebewesen)

**LC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 4 d (Leuciscus idus)

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (Daphnia magna)

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

**1,2-Ethandiol** CAS-szám: 107-21-1 EK sz.: 203-473-3

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** —

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Hulladékkezelési megoldások

##### Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2023. júl. 13.

Nyomatás dátuma: 2025. febr. 13.

Változat: 1



## Kühlerschutz SF30 G12+

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

 [DE] Nemzeti előírások

#### Vízveszélyességi osztály

##### WGK:

2 - nyilvánvalóan veszélyes a vízre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT RE 2)	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.	Számítási módszer.
Akut toxicitás (orális) (Acute Tox. 4)	H302: Lenyelve ártalmas.	

### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

Figyelmeztető mondatok	
H302	Lenyelve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Nem állnak rendelkezésre adatok