

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SU00 Super-Pol

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2015

KS17

Oldal 1 -tól/-től 9

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

#### 1.1. Termékazonosító

SU00 Super-Pol

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

##### Az anyag/keverék felhasználása

Mosó- és tisztítószer

Fenntartási/karbantartási tisztítószer, oldószermentes, nincs megjelölve

Folyamatkategóriák [PROC]: 8, 10, 11

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

Társaság: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Cím: Fraunhofer Str. 17

Város: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Felelős személy: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

##### Szállító

Társaság: Sigron Magyarország Kft.

Cím: Vállalkozók útja 3

Város: H-6400 Kiskunhalas

Telefon: + 36-77-520-126

Telefax: + 36-77-520-127

e-mail: office@sigron.hu

Internet: www.sigron.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

+36-80-201-199

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

#### 2.2. Címkézési elemek

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

##### Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

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

Por/köd vagy aeroszol belégzése irritálja a légutakat.

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

#### 3.2. Keverékek

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SU00 Super-Pol

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2015

KS17

Oldal 2 -tól/-től 9

### Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztyályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
27323-41-7	Triethanolamine dodecylbenzene sulfonate			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-on			< 0,1 %
	220-239-6	613-326-00-9		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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)	
27323-41-7		Triethanolamine dodecylbenzene sulfonate	1 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = >5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg	
2682-20-4	220-239-6	2-Metilisotiazol-3(2H)-on	< 0,1 %
		belélegzéses: ATE = 0,5 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0,05 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 300 mg/kg; orális: LD50 = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	

#### A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % anionos felületaktív anyagok, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok, tartósítószerkeket (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

#### Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.  
TILOS hánytatni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Permetező vízszugár

**SU00 Super-Pol**

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2015

KS17

Oldal 3 -tól/-től 9

alkoholálló hab  
Szén-dioxid  
Poroltó

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

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

Veszélyes égéstermékek:  
Szén-dioxid  
szén-monoxid

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**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**

Használjon egyéni védőfelszerelést.  
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.  
Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Egyéb információk**

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

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védelem: lásd szakasz 8  
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.  
más vegyszerek val/-vel nem keverhető.  
Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
Csak jól szellőztetett helyen használható.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.  
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SU00 Super-Pol

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2015

KS17

Oldal 4 -tól/-től 9

### Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Szem-/arcvédelem

Szemvédelem: nem szükséges.

##### Kézvédelem

A kézzel való gyakoribb érintkezés esetén: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)

Áthatolási idő (maximális hordási idő): >480 min.

Kérésre lista kapható a megfelelő gyártmányokról a viselési időtartamra vonatkozó részletes adatokkal együtt.

##### Bőrvédelem

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

##### Légutak védelme

Magas nyomású eljárásban vagy nagy felületű szórás keretében való alkalmazás esetén: A1/P2 kombinált szűrő (EN 143, EN 14387).

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot: Folyékony

Szín:

Szag: jellemző

#### Módszer

#### Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont: kb. 0 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: kb. 100 °C

Lobbanáspont: nem alkalmazható

#### Tűzvesélyesség

szilárd/folyékony: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Robbanási határok - alsó: nincs meghatározva

Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

#### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

pH-érték (20 °C-on): 6,5 - 7,5

Dinamekus viszkozitás:  
(25 °C-on) <150 mPa·s 50 1/s

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SU00 Super-Pol

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2015

KS17

Oldal 5 -tól/-től 9

### Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados:

nincs meghatározva

Gőznyomás:

nincs meghatározva

Sűrűség (20 °C-on):

1,02 g/cm<sup>3</sup>

Relatív gőzsűrűség:

nincs meghatározva

### 9.2. Egyéb információk

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Oxidáló tulajdonságok

Nem tűztápláló.

#### Egyéb biztonsági jellemzők

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 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.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SU00 Super-Pol

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2015

KS17

Oldal 6 -tól/-től 9

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
27323-41-7	Triethanolamine dodecylbenzene sulfonate				
	szájon át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE
	belélegzés por/köd	LC50	>5 mg/l	Patkány	ATE
2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-on				
	szájon át	LD50 mg/kg	100	Patkány	ATE
	bőrön át	LD50 mg/kg	300	Patkány	ATE
	belélegzés gőz	ATE	0,5 mg/l		
	belélegzés por/köd	ATE	0,05 mg/l		

### 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.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
27323-41-7	Triethanolamine dodecylbenzene sulfonate					
	Akut hal toxicitás	LC50	>1 mg/l	96 h		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	>1 mg/l			
	Akut toxicitás crustacea	EC50	>1 mg/l	48 h		
2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-on					
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	2,38	28 d	Pimephales promelas (amerikai cselle)	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,03	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,55	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokról szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SU00 Super-Pol

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2015

KS17

Oldal 7 -tól/-től 9

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
27323-41-7	Triethanolamine dodecylbenzene sulfonate			
	OECD 301	>60%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-on			
	OECD 301	<60%	28	
	Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)			

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

### 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.  
Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni.

#### Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

#### Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

#### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SU00 Super-Pol

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2015

KS17

Oldal 8 -tól/-től 9

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:** A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

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

nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 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 75

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): <30%

#### További utalások

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

#### Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Eljárási kategóriák az ECHA információk követelményeiről és kémiai biztonsági értékelésről szóló útmutatója szerint, R.12 fejezet.

PROC 1: zárt eljárásban való felhasználás.

PROC 2: Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal

PROC 4: Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége

PROC 7: Ipari porlasztás

PROC 8 (továbbítás): koncentrátumok hígítása, csőtisztítók alkalmazása, textilmosószerkei kézi adagolása.

PROC 9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

PROC 10 (Hengerrel vagy ecsettel való felvitel): feldolgozási eljárás nagy felületű szórás nélkül.



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SU00 Super-Pol

Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2015

KS17

Oldal 9 -tól/-től 9

PROC 11 (Nem ipari permetszórás): nagy felületű szórással járó feldolgozási eljárás (pl. magas nyomású eljárás, habágyú).

PROC 13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

PROC 19 (Kézi keverés közeli érintkezéssel): kéztisztítás és -fertőtlenítés

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

H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

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