

Kereskedelmi név: fluessigSEIFE

Anyagsz. SUB302020220000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

### **1.1. Termékazonosító**

*fluessigSEIFE*

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

#### **Az anyag/készítmény felhasználása**

Kozmetikai termék, tisztítótermékek (folyadékok, porok, samponok)

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

#### **Cím/Gyártó**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
hívás telefonszáma +43 (0)5 0456  
fax száma +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Információs hivatal / Regulatory Affairs  
hívás telefonszáma  
Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.com  
adatlapért felelős  
személy e-mail címe

#### **Cím/Szállító**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
hívás telefonszáma +43 (0)5 0456  
fax száma +43 (0)5 0456 7777  
Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at  
adatlapért felelős  
személy e-mail címe

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon: +36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

## **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

### **2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

### **2.2. Címkézési elemek**

#### **Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján**

A terméket a (EC) sz.1272/2008 előírás alapján nem kell kötelezően megjelölni.

Kereskedelmi név: fluessigSEIFE

Anyagsz. SUB302020220000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

### 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes komponensek

##### Alkylethersulfate, Sodium salt

CAS-Szám 68891-38-3

EINECS- szám 500-234-8

REACH 01-2119488639-16

regisztrációs szám

Koncentráció &gt;= 5 &lt; 10 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1 H318 &gt;= 10 %

Eye Irrit. 2 H319 &gt;= 5 &lt; 10 %

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások.

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

#### Belélegzés esetén

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

#### Szembe kerülés esetén

Szemmel való érintkezés esetén vízzel alaposan öblítse ki. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

#### Lenyelés esetén

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Bőségesen itasson vizet kis kortyokban. Kérjen orvosi kezelést.

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

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

#### Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Kereskedelmi név: fluessigSEIFE

Anyagsz. SUB302020220000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

## 5.1. Oltóanyag

### Megfelelő oltóanyag

Összegeyztethető minden használatos oldószerrel.

### Nem megfelelő oltóanyagok

Összegeyztethető minden használatos oldószerrel.

## 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ismeretlen

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

### További adatok

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

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

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A maradékot bő vízzel köblíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz). A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. Szakasz.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Előírás szerű tárolás és kezelés esetén különösebb teendőkre nincs szükség.

#### Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

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

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték >= 5 <= 25 °C

#### Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

Kereskedelmi név: fluessigSEIFE

Anyagsz. SUB302020220000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

## A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban tartandó.

## A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

A tartályok szorosan zárva tartandók, óvatosan nyitandók és kezelendők.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kozmetikai termék; Kizárólag ipari felhasználásra.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### További adatok

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Alkylethersulfate, Sodium salt

Alapanyag	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Érték-típus	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencia csoport	Munkavállaló	
Expozíciós idő	Hosszú idő	
Expozíciós mód	dermális	
Hatás módja	Rendszer behatás	
Koncentráció	2750	mg/kg/d

Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencia csoport	Munkavállaló	
Expozíciós idő	Hosszú idő	
Expozíciós mód	inhalatív	
Hatás módja	Rendszer behatás	
Koncentráció	175	mg/m <sup>3</sup>

Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencia csoport	Fogyasztó	
Expozíciós idő	Hosszú idő	
Expozíciós mód	dermális	
Hatás módja	Rendszer behatás	
Koncentráció	1650	mg/kg/d

Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencia csoport	Fogyasztó	
Expozíciós idő	Hosszú idő	
Expozíciós mód	inhalatív	
Hatás módja	Rendszer behatás	
Koncentráció	52	mg/m <sup>3</sup>

Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	Derived No Effect Level (DNEL)	

Kereskedelmi név: fluessigSEIFE

Anyagsz. SUB302020220000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Referencia csoport	Fogyasztó	
Expozíciós idő	Hosszú idő	
Expozíciós mód	orális	
Hatás módja	Rendszer behatás	
Koncentráció	15	mg/kg/d

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Alkylethersulfate, Sodium salt

Alapanyag	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Érték-típus	PNEC	
Típus	Friss víz	
Koncentráció	0,24	mg/l
módszer	Értékelő tényezők	
Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Típus	PNEC	
Típus	Sós víz	
Koncentráció	0,024	mg/l
módszer	Értékelő tényezők	
Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Típus	PNEC	
Típus	STP	
Koncentráció	10000	mg/l
módszer	Értékelő tényezők	
Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Típus	PNEC	
Típus	Édesvizi üledék	
Koncentráció	5,45	mg/kg
módszer	Egyensúly szétosztás	
Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Típus	PNEC	
Típus	Tengeri üledék	
Koncentráció	0,545	mg/kg
módszer	Egyensúly szétosztás	
Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Típus	PNEC	
Típus	Talaj	
Koncentráció	0,946	mg/kg
módszer	Egyensúly szétosztás	

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Kerülni kell a szembe jutást.

### Légzés védelem - Megjegyzés

Kereskedelmi név: fluessigSEIFE

Anyagsz. SUB302020220000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Nem szükséges.

**Kézvédelem**

Nem szükséges.

**Szemvédelem**

Védőszemüveg; Ha megfelelően használjuk nem szemvédő szükséges.

**Testvédelem**Vegyvédelmi ruha. Rendeltetűsszer<sup>1</sup> használat mellett nem szükséges a test védelme.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Halmazállapot** folyékony, viszkózus  
**Színek** fehér, opálos  
**Szag** a termékre jellemző

**Fagyáspont**

Érték kb -4 ig 4 °C

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Érték kb 100 °C

**Tűzveszélyesség**

nincs információ

**Lobbanáspont**

Érték &gt; 100 °C

Megjegyzés Nem alkalmazható

**Bomlási hőmérséklet**

Megjegyzés Rendeltetűsszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

**pH-érték**

Érték kb 5,5 ig 7,0

Koncentráció/H<sub>2</sub>O 100 %

hőmérséklet 20 °C

Megjegyzés semleges

**Viszkozitás****dinamikus**

Érték kb 600 ig 1000 mPa.s

hőmérséklet 20 °C

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megjegyzés nincs információ

**Gőznyomás**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**Érték 1,020 g/cm<sup>3</sup>

hőmérséklet 20 °C

**Relatív gőzsűrűség**

Kereskedelmi név: fluessigSEIFE

Anyagsz. SUB302020220000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

Megjegyzés                               nincs információ

## **9.2. Egyéb információk**

### **Szublimációs pont**

Megjegyzés                               nincs információ

### **Párolgási sebesség**

Megjegyzés                               nincs információ

### **Elpárolgás koefficiense**

Megjegyzés                               nincs információ

### **Vízben oldhatóság**

Megjegyzés                               tetszés szerint keverhető

### **Öngyulladás hőmérséklet**

Megjegyzés                               nincs információ

### **Égési szám**

Megjegyzés                               nincs információ

### **Oxidációs tulajdonságok**

értékelés                                   Ismeretlen.

### **Térfogatsúly**

Megjegyzés                               nincs információ

### **Sűrűség megrázás után**

Megjegyzés                               nincs információ

### **Száranyag tartalom**

Megjegyzés                               nincs információ

### **Telítettség töményítése**

Megjegyzés                               nincs információ

### **kritikus pont**

Megjegyzés                               nincs információ

### **Disszociációs konstans**

Megjegyzés                               nincs információ

### **Felületi feszültség**

Megjegyzés                               nincs információ

### **További adatok**

Ismeretlen.

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Ismeretlen

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Szélsőséges hőség- és hidegárástól óvni kell.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Kereskedelmi név: fluessigSEIFE

Anyagsz. SUB302020220000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypont alatti hőmérséklettől.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

##### Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés nem ingerlő

##### súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés enyhén ingerlő

##### szenzibilizáció

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

##### Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés nincs információ

##### Mutagenitás

Megjegyzés nincs információ

##### Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés nincs információ

##### Karcinogenitás

Megjegyzés nincs információ

##### Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés nincs információ

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

##### További adatok

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

##### Hal toxicitás

Alapanyag Alkylethersulfate, Sodium salt  
CAS-Szám 68891-38-3



Kereskedelmi név: fluessigSEIFE

Anyagsz. SUB302020220000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

LC50 &gt; 1 mg/l

Expozíciós idő 96 h

Alapanyag Sodium chloride

CAS-Szám 7647-14-5

Fajok Aranyhal (*Carassius auratus*)

LC50 7341 mg/l

Expozíciós idő 96 h

Forrás IUCLID

Alapanyag Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

CAS-Szám 68603-42-9

Fajok zebravis (*Brachydanio rerio*)

LC50 4 mg/l

Expozíciós idő 96 h

Forrás IUCLID

**Toxicitás (Daphnia)**

Alapanyag Sodium chloride

CAS-Szám 7647-14-5

Fajok Daphnia magna

EC50 6175 mg/l

Expozíciós idő 16 h

Forrás IUCLID

Alapanyag Alkylethersulfate, Sodium salt

CAS-Szám 68891-38-3

Fajok Daphnia magna

EC50 3 ig 21 mg/l

Expozíciós idő 48 h

módszer OECD TG 202

Forrás Nilfisk

**Toxicitás algákra**

Alapanyag Sodium chloride

CAS-Szám 7647-14-5

Fajok Ankistrodesmus falcatus

EC50 4800 mg/l

Forrás IUCLID

Alapanyag Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

CAS-Szám 68603-42-9

Fajok Scenedesmus subspicatus

EC50 2,2 mg/l

Expozíciós idő 72 h

Forrás IUCLID

**Toxicitás baktériumokra**

Alapanyag Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

CAS-Szám 68603-42-9

Fajok Pseudomonas putida

EC0 1000 mg/l

Expozíciós idő 30 min

Forrás IUCLID

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Kereskedelmi név: fluessigSEIFE

Anyagsz. SUB302020220000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

**Általános előírások.**

nincs információ

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Általános előírások.**

nincs információ

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megjegyzés

nincs információ

**12.4. A talajban való mobilitás****Általános előírások.**

nincs információ

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Általános előírások.**

nincs információ

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Általános előírások.**

A keverék értékelése additív módszerrel CLP (EK) 1272/2008 rendelet alapján történt és az ökotoxikológiai tulajdonságai alapján kapott megfelelő besorolást. Részleteket lásd a 2. és 3. szakaszban.

**12.7. Egyéb káros hatások****Általános előírások.**

nincs információ

**Globális felmelegedés potenciálja**

Megjegyzés

nincs információ

**A környezeti hatásra vonatkozó további információk**

Környezetvédelmi adatok nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék**

EAK-Hulladék kód

07 06

zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, készítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

**Szenyezett csomagolás**

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Kereskedelmi név: fluessigSEIFE

Anyagsz. SUB302020220000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
<b>14.1. UN-szám</b>	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.-	A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	-	-	-
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	-	-	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	-		-

## Információ az összes közlekedési mód

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.

## Egyéb információk

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

nincs információ

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

#### **Vízszennyező osztály (Németország)**

Vízszennyező osztály

WGK 2

(Németország)

Megjegyzés

Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

Kereskedelmi név: fluessigSEIFE

Anyagsz. SUB302020220000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.04.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

**VOC**

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Jelen keverékhez meg lett állapítva a kémiai biztonságosság.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (\*) vannak megjelölve  
 Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

**H-kifejezések a 3-as részlegben**

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**CLP kategória a 3-as részlegben**

Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2

**Rövidítések**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 CEFIC: European Chemical Industry Council  
 PNEC: Predicted no effect concentration  
 DMEL: Derived minimal effect level  
 DNEL: Derived no effect level  
 UN: United Nations

**Kiegészítő információk**

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: \*\*\*

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

