

## BIZTONSÁGI ADATLAP

# Swisspearl Edge Sealer

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

### 1.1. Termékazonosító

#### Terméknév

Swisspearl Edge Sealer

(minden homlokzati táblához, kivéve a Plank és Patina termékcsaládot)

#### Egyedi formulaazonosító (UFI)

AS00-X06Y-7008-SGH9

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

Az anyag vagy vegyület lényeges azonosított használatai

Festék

#### ▼ Ellenjavallt felhasználása

Nem állnak rendelkezésre.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Cég és cím

##### **Swisspearl Group AG**

Eternitstrasse 3

8867 Niederurnen

Switzerland

+ 41 55617 1160

+ 41 55617 1271

www.swisspearl.com

#### E-mail

sds@swisspearl.com

#### Felülvizsgálat

2026. 04. 29.

#### BA verziószám

3.0

#### Eredeti kiadás dátuma

2025. 04. 22. (2.0)

### 1.4. ▼ Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

Lásd a 4. szakasz: Elsősegélynyújtás.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Az (EK) 1272/2008. (CLP) rendelet szerint osztályozása.

### 2.1. ▼ Az anyag vagy keverék osztályozása

Skin Irrit. 2; H315, Bőrirritáló hatású.

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok)



## Figyelmeztetés(ek)

Figyelem

### ▼ Figyelmeztető mondat(ok)

Bőrirritáló hatású. (H315)

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

#### Általános

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. (P101)

Gyermekektől elzárva tartandó. (P102)

#### ▼ Megelőzés

A használatot követően a(z) kezét illetve más bőrfelület alaposan meg kell mosni. (P264)

szemvédő/Védőkesztyű/védőruha használata kötelező. (P280)

#### ▼ Reakció

Nem alkalmazható.

#### ▼ Tárolás

Nem alkalmazható.

#### ▼ Hulladékkezelés

Nem alkalmazható.

### ▼ Tartalmaz

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket fel kell tüntetni a címkén.

### További címkézés

UFI: AS00-X06Y-7008-SGH9

## 2.3. Egyéb veszélyek

### További figyelmeztetések

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, ami a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2023/707 rendeletében meghatározott kritériumokkal összhangban az endokrin rendszert károsító anyagnak tekintendő.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható. A termék keverék.

### 3.2. ▼ Keverékek

Termék / alkotóelem	Azonosítók	% w/w	Besorolás	Hivatkozás
Triethoxyoctylsilane	CAS-szám: 2943-75-1 EK-szám: 220-941-2 REACH: Indexszám:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315	
2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter	CAS-szám: 111-76-2 EK-szám: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indexszám: 603-014-00-0	1-5%	Acute Tox. 4, H302 (1200.0 mg/kg bw) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 (3.0 mg/L)	[1]
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	CAS-szám: 78330-21-9 EK-szám: REACH: Indexszám:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[19]

A H - mondat(ok) teljes szövegét ld. a 16. szakaszban. Az elérhető munkahelyi határértékek listája a 8. szakaszban található.

#### Egyéb információ:

[1] Európai foglalkoztatási expozíciós korlát.

[19] UVCB = Rövidítés ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagokat takar.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információ

Balesetkor hívjon orvost vagy a baleseti ügyeletet - mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Az orvos érintkezésbe léphet az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Telefon: 06-80-201-199).

Hívjon orvost, ha a sérült személy állapota kétséges, vagy a tünetek nem szűnnek meg! Eszméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy hasonlót!

#### Belégzés

Légzési nehézségek vagy a légutak irritációja esetén: Kísérje friss levegőre a személyt, aki az anyagot belélegezte és ne hagyja magára!

#### Bőrrel való érintkezés

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

Vegye le a szennyezett ruhadarabokat és cipőt! A szennyezett bőrfelületet alaposan mossa meg szappanos vízzel! NE HASZNÁLJON oldószert, higítószert!

Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

#### Szemmel való érintkezés

Szembe kerülés esetén: A szemhéjat széthúzva alaposan mossa ki a szemét (20-30 °C-os vízzel) legalább 5 percen keresztül. Távolítsa el kontaktlencséjét! Forduljon orvoshoz!

#### Lenyelés

Ha a személy eszméleténél van, öblítse ki a száját vízzel, és maradjon a személynél. és maradjon a személynél.

Roszcullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg ezt az adatlapot vagy a termék címkéjét! Ne idézzen elő hányást, hacsak az orvos nem tanácsolja! Tartsa arccal lefelé a fejét, hogy a hányás ne kerüljön vissza a szájba és a torokba!

#### Égések

Nem alkalmazható.

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

Irritációs hatások: a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a bőrön, a szemén és belégzéskor irritációt okozhatnak. Helyi irritációt okozó anyagokkal való érintkezés, az érintett testrészen, a veszélyes anyagokra és allergénekre való túlérzékenységet okozhatnak.

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

Kezelje a tüneteknek megfelelően!

#### Tájékoztató orvosoknak

Vigye magával ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét!

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: alkohol-ellenálló hab, szénsav, por, vízpárasító rendszer.

Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat, mert az szétterjesztheti a tüzet!

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

A tűz sűrű, füstöt eredményez. Bomlástermékekkel való érintkezés egészségkárosító lehet. A tűztől felhevült zárt tartályokat vízzel hűtse le! Ne öntsön tűzoltó vizet a csatornába vagy más víz

Ha a termék sugárzó hő hatásának van kitéve, illetve tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkeznek. Ezek: Széndioxidok (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen oxigénpalackos légzőkészüléket és védő öltözetet a termékkel való érintkezés megelőzésére.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerülje a kiszóródott, kiömlött anyaggal való közvetlen érintkezést!

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt helyeken.

A szennyezett területek csúszósak lehetnek.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék felszíni/talajvízbe, csatornába, jutását.

Tartsa távol az illetéktelen személyeket a kiömléstől

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

A kiömlött/kifolyt anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal kell felfogni és összegyűjteni, pl. homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel; ezeket gyűjtse össze egy tartályba a helyi előírások szerinti ártalmatlanításhoz.

Ameddig lehet, csak normál tisztítószerrel tisztítsunk! Kerüljük az oldószereket!

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékok kezelésére vonatkozóan ld. Az 13 "Ártalmatlanítási szempontok" c. fejezetet!

Az óvintézkedésekre vonatkozóan ld. 8 "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. ▼ A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!

A személyi óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem" c. fejezetet!

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

A már nyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni, és a kifolyás megelőzésére, függőlegesen tárolni.

#### A csomagolóanyagok kompatibilitása

Az eredeti csomagolásban tartandó.

#### Tárolási feltételek

10 - 40°C

#### Összeférhetlenség

Erős savak

Bázisok

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A terméket csak az 1.2 fejezetben leírt célokra szabad használni!

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter

Rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség (15 perc) (CK) (mg/m<sup>3</sup>): 246

Megengedett átlagos koncentráció (8 óra) (ÁK) (mg/m<sup>3</sup>): 98

Jellemző tulajdonság:

b = Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = Izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

## DNEL

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	59 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	98 mg/m <sup>3</sup>
Rövid távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	147 mg/m <sup>3</sup>
Rövid távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	246 mg/m <sup>3</sup>
Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	426 mg/m <sup>3</sup>
Rövid távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	1091 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	6.3 mg/kg/nap
Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	26.7 mg/kg/nap

## PNEC

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		8.8 mg/L
Édesvízi üledék		34.6 mg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		26.4 mg/L
Predators		20 mg/kg
Szennyvízkezelő telep		463 mg/L
Talaj		2.33 mg/kg
Tengervíz		880 µg/L
Tengervízi üledék		3.46 mg/kg

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A megállapított expozíciós határértékekkel való egyezést előírászerűen ellenőrizni kell!

### Általános javaslatok

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!

### Expozíciós forgatókönyv

A termékre vonatkozóan nem dolgoztak ki expozíciós forgatókönyvet.

### Expozíciós hatások

A termék kereskedelmi forgalomba kerülése során biztosítani kell azon munkahelyi egészségügyi előírások betartását, amelyek a termék maximális expozíciós koncentrációjára vonatkoznak. A munkahigiéniai határértékeket ld. fent!

### Megfelelő műszaki intézkedések

A gőzképződést minimálisra kell csökkenteni, és az aktuális határérték alatt kell tartani (lásd fent). Amennyiben a munkavégzésre szolgáló helyszínen nem elegendő a normál légáram, egy helyi kipufogórendszer telepítése javasolt. Biztosítsa, hogy a sürgősségi szemöblítő folyadék és szemzuhany jól láthatóan meg legyenek jelölve.

A termék használatakor végezze el a szokásos óvintézkedéseket. Kerülje el a gőzök belélegzését.

### Higiéniai intézkedések

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

### A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs különleges követelmény.


### Egyéni óvintézkedések, úgy mint személyi védőfelszerelések

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével


## Általánosan

Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon.


## A légutak védelme

Munkaállomás	Típus	Osztály	Szín	Szabványokra	
Ha fennáll pára/permet képződésének a veszélye	Teljes arcos védőmaszkot			EN136	


## Bőrvédelem

Ajánlott	Típusú/Kategóriájú	Szabványokra	
Speciális védőruha használata kötelező!	-	-	

## Kézvédelem

Anyag	Minimális réteg vastagság (mm)	Áteresztési ideje (percig)	Szabványokra	
Neoprén	0,13	-	EN374-2	

## ▼ szem-/arcvédelem

Típus	Szabványokra	
Szemvédő	EN ISO 16321-1	

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Halmazállapot

Folyékony

#### Szín

Fehér

#### Szag / Szagküszöbérték (ppm)

Egyik sem

#### pH

8-9

#### Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>)

1 (20 °C)

#### Kinematikus viszkozitás

Nincs erre vonatkozó adat

#### Dinamikus viszkozitás

40 mPa.s (20 °C)

#### Részecskejellemzők

Nem alkalmazható - folyadékokra nem alkalmazandó.

#### Halmazállapot változások

##### Olvadáspont/fagyáspont (°C)

Nincs erre vonatkozó adat

##### Lágyuláspont/lágyulásponttartomány (°C)

Folyadékokra nem alkalmazandó.

**Forráspont (°C)**

100

**Gőznyomás**

23 hPa (20 °C)

**Relatív gőzsűrűség**

Nincs erre vonatkozó adat

**Bomlási hőmérséklet (°C)**

Nincs erre vonatkozó adat

**Tűz-és robbanásveszélyességi adatok**

**Lobbanáspont (°C)**

Nincs erre vonatkozó adat

**Tűzveszélyesség (°C)**

Nincs erre vonatkozó adat

**Öngyulladási hőmérséklet (°C)**

Nincs erre vonatkozó adat

**Felső és alsó robbanási határértékek (% v/v)**

Nincs erre vonatkozó adat

**Oldhatóság**

**Vízben oldódás**

Nagyon jól oldódik

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

Nincs erre vonatkozó adat

**Zsírban oldódás (g/L)**

Nincs erre vonatkozó adat

**9.2. Egyéb információk**

**Párolgási sebesség (n-butil-acetát = 100)**

Nincs erre vonatkozó adat

**Egyéb fizikai vagy kémiai paramétereket**

Nincs erre vonatkozó adat.

**Oxidációs jellemzők**

Nincs erre vonatkozó adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség**

Nincs erre vonatkozó adat.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A 7 "Kezelés és tárolás" fejezetben leírt körülmények között a termék szilárd.

**10.3. ▼ A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem állnak rendelkezésre.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Napfénytől védendő.

Extrém hőmérsékletek

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Bázisok

Erős savak

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

### ▼ Akut toxicitás

Termék / alkotóelem	2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter
Vizsgálati módszer:	OECD 402
Fajták:	Nyúl
Expozíció iránya:	Bőrön át
Teszt:	LD50
Eredmény:	435 mg/kg bw

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

### ▼ Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### ▼ Légzőszervi szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### ▼ Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### ▼ Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### ▼ Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### ▼ Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### ▼ Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### ▼ A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Irritációs hatások: a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a bőrön, a szemén és belégzéskor irritációt okozhatnak. Helyi irritációt okozó anyagokkal való érintkezés, az érintett testrészen, a veszélyes anyagokra és allergénekre való túlérzékenységet okozhatnak.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék/termék nem tartalmaz az egészséggel kapcsolatban hormonzavaró tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

### Egyéb információk

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter: A készítmény az IARC által a 3. csoportba sorolt.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. ▼ Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### 12.2. ▼ Perzisztencia és lebonthatóság

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### 12.3. ▼ Bioakkumulációs képesség

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre vonatkozó adat.

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

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék/termék nem tartalmaz a környezettel kapcsolatban endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

## 12.7. Egyéb káros hatások

A termék környezetre ártalmas anyagokat tartalmaz, melyek károsíthatják a vízi organizmusokat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. ▼ Hulladékkezelési módszerek

Ez a termék veszélyes hulladékokra vonatkozó rendeletek szerint kezelendő! (\*)

HP 6 - Akut toxicitás

Veszélyes hulladékok: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

#### EWC kód

08 01 11\* Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok

#### Szennyezett csomagolás

Maradékot tartalmazó tartályt ugyanúgy ártalmatlanítsuk, mint magát a terméket!

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	14.1 UN	14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	14.4 PG*	14.5. Env**	Egyéb információ:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Csomagolási csoport

\*\* Környezeti veszélyek

#### ▼ Egyéb információ

Az ADR/ADN/RID, IATA és az IMDG szabvány szerint nem tartozik a veszélyes áruk körébe.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

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

Nincs erre vonatkozó adat.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### ▼ Alkalmazási korlátozások

Terhes és szoptatók kismamákat tilos a termék hatásainak kitenni. A kockázat és a lehetséges műszaki óvintézkedések vagy a munkahely kialakítása kiértékelendők, az ilyen kockázatok elkerülése érdekében.

#### Specifikus oktatásra vonatkozó követelmények

Nincs különleges követelmény.

#### SEVESO - A veszélyes anyagok kategóriái / Megnevezett veszélyes anyagok

Nem alkalmazható.

#### Egyéb információ

Nem alkalmazható.

#### ▼ Források

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.  
Veszélyes hulladékok: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Munkavédelem: 1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek.

5/2020 (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP).

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### ▼ A H mondatok teljes szövege, ahogyan a 3. szakaszban is említve volt

H302, Lenyelve ártalmas.

H315, Bőrirritáló hatású.

H319, Súlyos szemirritációt okoz.

H331, Belélegezve mérgező.

H400, Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

### ▼ Rövidítések és betűszavak

ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Akut Toxicitás Becslése

BCF = Bio-koncentrációs Faktor

CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CE = Európai megfelelés

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR = Kémiai Biztonsági Jelentés

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EC = Effektív koncentráció

ED = Effektív adag

EINECS = Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke

EL = Effektív terhelés

ErC = x%-os növekedéssébeség-reakcióhoz kapcsolódó koncentráció

ES = Expozíciós Forгатókönyv

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EuPCS = Uniós termékbesorolási rendszer

EWC = Európai Hulladék Katalógus

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere

GWP = Globális felmelegedési potenciál

HP = Veszélyességi jellemző kódja

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz

IC = X maximális gátlási koncentráció

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LC = Halálos koncentráció

LCLo = Az érték egy anyag legalacsonyabb olyan koncentrációja a levegőben, amelyről kimutatták, hogy állatok vagy emberek halálát okozza

LD = Halálos adag

LOAEC = A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció

LOAEL = A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint

LOEC = A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció

LL = Halálos terhelés

LogKoc = Szerves szén-víz megoszlási együttható logaritmus

LT = halálos idő

LogPqw = log oktanol/víz megoszlási együttható

M = A multiplikációs tényezőre vonatkozóan

MARPOL = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi

Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)

NOAEC = Koncentráció, amelynél nem észlelhető káros hatás

NOAEL = Szint, amelynél nem észlelhető káros hatás

NOEC = Koncentráció, amelynél nem észlelhető hatás

NOELR = Megfigyelhető hatást nem okozó terhelési ráta

OECD = Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

RRN = REACH Regisztrációs Szám

SCL = A(z) anyagnak egyedi koncentrációs határértéke van.

SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok

STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció

STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció

TWA = Idővel súlyozott átlagos

UN = Egyesült Nemzetek

UVCB = Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok.

VOC = Illékony Szerves Vegyület

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

#### ▼ Egyéb információ

A keverék egészségi veszélyek szerinti osztályozása megfelel az 1272/2008. sz. EK rendeletben meghatározott számítási módszereknek.

#### A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

Swisspearl SDS Team

#### ▼ Egyéb

A BA (Biztonsági Adatlap) utolsó kiadásához képest történt változást háromszög jelzi.

Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag az adatlapban megjelölt termékekre vonatkoznak, (ld. 1. szakasz) és nem alkalmazhatók más termékekhez.

Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.

Országnyelv: HU-hu