

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT0GA00_121 | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |
|        | 15.03.2023     | HU/HU        |                                  |

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

#### 1.1 Termékazonosító

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Márkanév                      | : SPEKTRA Facade Acryl |
| Termék kódja                  | : 41298554             |
| Egyedi Formulaazonosító (UFI) | : EKHWA0VS-Q007-5YQX   |

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az anyag/keverék felhasználása | : SU19Építési és szerelőipari munkák, PROC10, PROC11 Bevonatok szakmai és fogyasztói felhasználása, Hengerrel vagy ecsettel való felvitel, Nem ipari permetszórás<br>PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|                                    |                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Társaság                           | : Helios TBLUS d.o.o.<br>Količevo 65<br>1230 Domžale<br>Szlovénia      |
| Importőr                           | : ANDA Kereskedelmi Kft<br>Engel J. u. 13<br>7630 Pécs<br>Magyarország |
| Telefon Társaság                   | : 386 (1) 722 4383                                                     |
| Telefon Importőr                   | : 36 72 518 710                                                        |
| Telefax Társaság                   | : 386 (1) 722 4310                                                     |
| Telefax Importőr                   | : 36 72 332 599                                                        |
| Felelős/kibocsátó személy          | : 386 (1) 722 4383<br>productsafety@helios.si                          |
| Felelős/kibocsátó személy/importőr | : 36 72 518 710<br>info@anda.hu                                        |

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai  
Tájékoztató Szolgálat/ DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT0GA00_121 | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |
|        | 15.03.2023     | HU/HU        |                                  |

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

#### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

#### Megelőzés:

P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

#### Beavatkozás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

#### Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

#### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

2-metil-2H-izotiazol-3-on

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

#### További címkézés

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT0GA00_121 | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |
|        | 15.03.2023     | HU/HU        |                                  |

REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vízbázisú festék

##### Komponensek

| Kémiai név                 | CAS szám<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám       | Besorolás                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koncentráció<br>(% w/w) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>specifikus<br>koncentráció<br>határértékek<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,05 %                                                              | >= 0,0025 - <<br>0,025  |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on  | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>M-tényező (Akut vízi<br>toxicitás): 10<br>M-tényező (Krónikus<br>vízi toxicitás): 1 | >= 0,0025 - <<br>0,025  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

Verzió  
1.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
15.03.2023

SDS szám:  
MAT0GA00\_121  
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021  
Első kiadás dátuma: 24.11.2021

|                                                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                     |                                                    | specifikus<br>koncentráció<br>határértékek<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és<br>2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1)<br>keveréke | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>M-tényező (Akut vízi<br>toxicitás): 100<br>M-tényező (Krónikus<br>vízi toxicitás): 100<br><br>specifikus<br>koncentráció<br>határértékek<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |
| Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Talkum                                                                              | 14807-96-6<br>238-877-9<br>01-2120140278-58        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | >= 1 - < 10             |

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

|        |                        |                    |                                  |
|--------|------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám:          | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | 15.03.2023             | MAT0GA00_121 HU/HU | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |

|                               |   |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés esetén             | : | Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.<br>Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.                                                                         |
| Bőrrel való érintkezés esetén | : | Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni.<br>A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.                                                                                           |
| Szembe kerülés esetén         | : | A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.<br>A nem sérült szemet védeni kell.<br>Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.                                                        |
| Lenyelés esetén               | : | A légutakat tisztán kell tartani.<br>Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.<br>Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.<br>Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. |

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

|            |   |                                   |
|------------|---|-----------------------------------|
| Kockázatok | : | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
|------------|---|-----------------------------------|

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

|         |   |                         |
|---------|---|-------------------------|
| Kezelés | : | Tünetileg kell kezelni. |
|---------|---|-------------------------|

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

|                          |   |                          |
|--------------------------|---|--------------------------|
| Az alkalmatlan oltóanyag | : | Nagy térfogatú vízszugár |
|--------------------------|---|--------------------------|

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

|                        |   |                                     |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| Veszélyes égéstermékek | : | Veszélyes égéstermékek nem ismertek |
|------------------------|---|-------------------------------------|

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

|                                      |   |                                                                                                                               |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése | : | Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.                                                          |
| További információk                  | : | Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.<br>A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Személyi óvintézkedések | : | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.<br>Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.<br>Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT0GA00_121 | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |
|        | 15.03.2023     | HU/HU        |                                  |

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek | CAS szám   | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis      |
|-------------|------------|--------------------------------|-------------------------|------------|
| Talkum      | 14807-96-6 | TWA<br>(Belélegezhető)         | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   | 2004/37/EC |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

Verzió  
1.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
15.03.2023

SDS szám:  
MAT0GA00\_121  
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021  
Első kiadás dátuma: 24.11.2021

|  |                                                          |         |        |
|--|----------------------------------------------------------|---------|--------|
|  | por)                                                     |         |        |
|  | További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel |         |        |
|  | AK-érték<br>(respirábilis por)                           | 2 mg/m3 | HU OEL |

### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése                                                          | Felhasználás  | Expozíciós útvonal | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| Kalcium-karbonát                                                              | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 4,26 mg/m3         |
|                                                                               | Fogyasztók    | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 1,06 mg/m3         |
| titán- dioxid                                                                 | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 10 mg/m3           |
|                                                                               | Fogyasztók    | Orális             | Hosszútávú - szervezeti hatások | 700 mg/kg bw/nap   |
| Talkum                                                                        | Munkavállalók | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 2,16 mg/m3         |
|                                                                               | Munkavállalók | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 3,6 mg/m3          |
|                                                                               | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 1,08 mg/m3         |
|                                                                               | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 1,8 mg/m3          |
|                                                                               | Fogyasztók    | Bőr                | Hosszútávú - helyi hatások      | 2,27 mg/cm2        |
|                                                                               | Munkavállalók | Bőr                | Hosszútávú - helyi hatások      | 4,54 mg/cm2        |
|                                                                               | Fogyasztók    | Orális             | Hosszútávú - szervezeti hatások | 160 mg/kg bw/nap   |
|                                                                               | Fogyasztók    | Orális             | Akut - szervezeti hatások       | 160 mg/kg bw/nap   |
|                                                                               | Munkavállalók | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 43,2 mg/kg bw/nap  |
|                                                                               | Fogyasztók    | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 21,6 mg/kg bw/nap  |
| alumínium-szilikát nátriumsója                                                | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 4 mg/m3            |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on                                                    | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 6,81 mg/m3         |
|                                                                               | Munkavállalók | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,966 mg/kg bw/nap |
|                                                                               | Fogyasztók    | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1,2 mg/m3          |
|                                                                               | Fogyasztók    | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,345 mg/kg bw/nap |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 0,04 mg/m3         |
|                                                                               | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 0,02 mg/m3         |
|                                                                               | Munkavállalók | Belégzés           | Akut- helyi hatások             | 0,04 mg/m3         |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

Verzió  
1.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
15.03.2023

SDS szám:  
MAT0GA00\_121  
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021  
Első kiadás dátuma: 24.11.2021

|  |            |          |                                 |                   |
|--|------------|----------|---------------------------------|-------------------|
|  | Fogyasztók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 0,02 mg/m3        |
|  | Fogyasztók | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,09 mg/kg bw/nap |
|  | Fogyasztók | Orális   | Akut - szervezeti hatások       | 0,11 mg/kg bw/nap |

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése                                                          | Környezeti médium              | Érték                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Kalcium-karbonát                                                              | Szennyvízkezelő üzem           | 100 mg/l                   |
| titán- dioxid                                                                 | Talaj                          | 100 mg/kg száraz tömeg     |
|                                                                               | Tengervíz                      | 0,0184 mg/l                |
|                                                                               | Édesvíz                        | 0,184 mg/l                 |
|                                                                               | Tengeri üledék                 | 100 mg/kg száraz tömeg     |
|                                                                               | Édesvízi üledék                | 1000 mg/kg száraz tömeg    |
|                                                                               | Szennyvízkezelő üzem           | 100 mg/l                   |
|                                                                               | Időszakos használat/kibocsátás | 0,193 mg/l                 |
| Talkum                                                                        | Tengervíz                      | 141,26 mg/l                |
|                                                                               | Édesvíz                        | 597,97 mg/l                |
|                                                                               | Tengeri üledék                 | 3,13 mg/kg száraz tömeg    |
|                                                                               | Édesvízi üledék                | 31,33 mg/kg száraz tömeg   |
|                                                                               | Időszakos használat/kibocsátás | 597,97 mg/l                |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on                                                    | Édesvíz                        | 0,00403 mg/l               |
|                                                                               | Időszakos használat/kibocsátás | 0,0011 mg/l                |
|                                                                               | Tengervíz                      | 0,000403 mg/l              |
|                                                                               | Szennyvízkezelő üzem           | 1,03 mg/l                  |
|                                                                               | Édesvízi üledék                | 0,0499 mg/kg száraz tömeg  |
|                                                                               | Tengeri üledék                 | 0,00499 mg/kg száraz tömeg |
|                                                                               | Talaj                          | 3 mg/kg száraz tömeg       |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | Talaj                          | 0,01 mg/kg száraz tömeg    |
|                                                                               | Tengervíz                      | 0,00339 mg/l               |
|                                                                               | Édesvíz                        | 0,00339 mg/l               |
|                                                                               | Tengeri üledék                 | 0,027 mg/kg száraz tömeg   |
|                                                                               | Édesvízi üledék                | 0,027 mg/kg száraz tömeg   |
|                                                                               | Szennyvízkezelő üzem           | 0,23 mg/l                  |
|                                                                               | Időszakos használat/kibocsátás | 0,00339 mg/l               |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

|        |                        |                       |                                  |
|--------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám:             | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | 15.03.2023             | MAT0GA00_121<br>HU/HU | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |

|                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szem- / arcvédelem<br>Kézvédelem | : | A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak                                                                                                                                                                                                 |
| Kesztyű                          | : | Nitril-kaucsuk (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374  <br>butilkaucsuk (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374  <br>Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374  <br>PE rétegtelt műanyag (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374                                              |
| Megjegyzések                     | : | Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. |
| Bőr- és testvédelem              | : | Védőruha                                                                                                                                                                                                                                               |
| Légutak védelme                  | : | Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.                                                                                                                                                                                                |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                    |   |                                   |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Halmazállapot                      | : | folyadék                          |
| Szín                               | : | A termék leírása szerint          |
| Szag                               | : | Nincs információ.                 |
| Szagküszöbérték                    | : | Nincs adat                        |
| Tűzveszélyesség                    | : | Nem alkalmazható                  |
| Lobbanáspont                       | : | Nem alkalmazható                  |
| pH-érték                           | : | 8 - 9,5<br>Koncentráció: 10 %     |
| Viszkozitás                        | : |                                   |
| Kinematikus viszkozitás            | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Oldékonyság (oldékonyságok)        | : |                                   |
| Vízben való oldhatóság             | : | korlátlanul elegyedő              |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben     | : | Nincs adat                        |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nincs adat                        |
| Sűrűség                            | : | 1,38 - 1,49 g/cm <sup>3</sup> .   |

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT0GA00_121 | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |
|        | 15.03.2023     | HU/HU        |                                  |

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.  
Külön említésre méltó veszély nincs.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

##### 2-metil-2H-izotiazol-3-on:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri lenyelést követően is.

Akut toxicitás, belélegzés : Vizsgálati légkör: gőz  
Becslés: Az összetevő/keverék fokozottan mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az összetevő/keverék mérgező már egyszeri bőrrel való érintkezést követően is.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Eredmény : izgató hatású

##### 2-metil-2H-izotiazol-3-on:

**SPEKTRA Facade Acryl**

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT0GA00_121 | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |
|        | 15.03.2023     | HU/HU        |                                  |

Eredmény : 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : Maró

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

**2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT0GA00_121 | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |
|        | 15.03.2023     | HU/HU        |                                  |

rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### **2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

##### **5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:**

Toxicitás halakra : LC50 (Salvelinus namaycush (tavi pisztráng)):  $\geq 10,85$  mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi növények : LC50 (alga):  $\geq 0,82$  mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

LC50 (alga): 0,018 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 100

**SPEKTRA Facade Acryl**

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT0GA00_121 | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |
|        | 15.03.2023     | HU/HU        |                                  |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Komponensek:****2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag lebontható

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Komponensek:****1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 1,3  
oktanol/víz

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : Kerülni kell a termék vízi környezetbe való kijutását.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

**SPEKTRA Facade Acryl**

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT0GA00_121 | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |
|        | 15.03.2023     | HU/HU        |                                  |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hulladék kód | : 08 00 00, BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK<br>08 01 00, festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok<br>08 01 11, szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok<br>15 00 00, HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT<br>15 01 00, csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)<br>15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok<br>HP13, Érzékenységet okozó |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| ADN  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| ADN  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| ADN  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID  | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : Nincs veszélyes áruként szabályozva |

**14.4 Csomagolási csoport**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT0GA00_121 | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |
|        | 15.03.2023     | HU/HU        |                                  |

|                    |   |                                     |
|--------------------|---|-------------------------------------|
| ADN                | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR                | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID                | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG               | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA (Szállítmány) | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA (Utas)        | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)

: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 75, 3

Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).

: Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendlete az ózonréteget lebontó anyagokról

: Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

: Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról

: Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)

: Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek

: 2004/42/EK irányelv  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 17 g/l

**SPEKTRA Facade Acryl**

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT0GA00_121 | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |
|        | 15.03.2023     | HU/HU        |                                  |

**Egyéb szabályozások:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Az H-mondatok teljes szövege**

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H301   | : Lenyelve mérgező.                                                |
| H302   | : Lenyelve ártalmas.                                               |
| H310   | : Bőrrel érintkezve halálos.                                       |
| H311   | : Bőrrel érintkezve mérgező.                                       |
| H314   | : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H315   | : Bőrirritáló hatású.                                              |
| H317   | : Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318   | : Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H330   | : Belélegezve halálos.                                             |
| H400   | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410   | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411   | : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.        |
| EUH071 | : Maró hatású a légutakra.                                         |

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Akut toxicitás                                                                                                                                     |
| Aquatic Acute     | : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély                                                                                                          |
| Aquatic Chronic   | : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély                                                                                                     |
| Eye Dam.          | : Súlyos szemkárosodás                                                                                                                               |
| Skin Corr.        | : Bőrmarás                                                                                                                                           |
| Skin Irrit.       | : Bőrirritáció                                                                                                                                       |
| Skin Sens.        | : Bőrszenzibilizáció                                                                                                                                 |
| 2004/37/EC        | : 2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről                |
| HU OEL            | : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| 2004/37/EC / TWA  | : idővel súlyozott átlagot                                                                                                                           |
| HU OEL / AK-érték | : Átlagos koncentráció                                                                                                                               |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SPEKTRA Facade Acryl

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 24.11.2021 |
| 1.1    | dátuma:        | MAT0GA00_121 | Első kiadás dátuma: 24.11.2021   |
|        | 15.03.2023     | HU/HU        |                                  |

jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Skin Sens. 1

H317

#### Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.