



Kemetyl

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

## SZAKASZ 1 AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve : SHELL SUMMER SCREENWASH READY TO USE  
Termékkód : CRX468, AS37A

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

Alkalmazás : SU21 Fogyasztási termék. PC35 Tisztítószer. PC35 Szélvédőmosó folyadék. Szélvédőmosó.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó : Kemetyl Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 146  
02-305 Warszawa, Lengyelország  
Telefon : +48 22 822 5390  
Elektronikus posta : msds@kemetyl.com  
Weblap : www.kemetyl.pl

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

VÉSZHELYZET ESETÉN HÍVHATÓ TELEFONSZÁM, kizárólag ORVOSOK/a TŰZOLTÓSÁG/a RENDŐRSÉG számára:  
PL - Telefon : +48 22 822 5390 (Kizárólag munkaidőben)

VÉSZHELYZET ESETÉN HÍVHATÓ TELEFONSZÁM:  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 80 20 11 99 (24/7)  
(ETTSZ)

## SZAKASZ 2 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás CLP : A hatályos Rendelet (EC) No 1272/2008 értelmében nem minősül veszélyesnek.  
(1272/2008/EK)

Humán-egészségügyi kockázatok : -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Fizikai/kémiai kockázatok : A hatályos EK-irányelvek értelmében nem minősül veszélyesnek.

Környezetvédelmi kockázatok : A hatályos EK-irányelvek értelmében nem minősül veszélyesnek.

### 2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (1272/2008/EK)

Veszélyt jelző piktogramok : Nincs.

Figyelmeztetés : Nem alkalmazható.

H- és P-mondatok : EUH208 ...-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. (Lásd \* kiegészítő címkézés)

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagolások és technikailag nem kivitelezhető az összes kifejezés felsorolása:  
Veszélyt jelző piktogramok : Nincs.

Figyelmeztetés : Nem alkalmazható.

H- és P-mondatok : EUH208 ...-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. (Lásd \* kiegészítő címkézés)

Kiegészítő címkézés (minden csomagolási méretek)



Kemetyl

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

: \* 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke 0,002 %  
( tartósítószerként ) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Gyermekektől elzárva tartandó.

Az összetevők felsorolása a EK 648/2004 rendeletnek megfelelően:

| Tartalmaz:   | Koncentráció (%) |
|--|------------------|
| Illatszerek, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, DMDM Hydantoin. |                  |

## 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb információk : Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagok koncentrációja magasabb, mint 0,1%.

## SZAKASZ 3 ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

### 3.2. Keverékek

A termék leírása : Keverék.

Veszélyes anyagokra vonatkozó információ:

| Az anyag neve   | Koncentráció (w/w) (%) | CAS-szám   | EK-szám   | msds.chapter3.cl | REACH-szám |
|---|------------------------|------------|-----------|------------------|------------|
| 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | < 0,0015               | 55965-84-9 | 611-341-5 |                  |            |

| Az anyag neve   | Veszélyességi osztály  | H-mondatok                                     | Piktogramok                | REACH-szám   |
|---|--|--|----------------------------|--|
| 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; Skin Corr. 1C; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H301; H310; H314; H317; H318; H330; H400; H410 | GHS05; GHS06; GHS07; GHS09 | M (acute) = 100<br>M (chronic) = 100<br>H317 : C >= 0,0015 %<br>H319 : C >= 0,06 %<br>H315 : C >= 0,06 %<br>H314 B : C >= 0,6 %<br>H318 : C >= 0,6 % |

Az egyes H-mondatok teljes szövegét illetően lásd a 16. fejezetet.

## SZAKASZ 4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtási intézkedések

- Belégzés : Vigye az érintett személyt friss levegőre. Ha a sérült rosszul érzi magát, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel érintkezés : A szennyezett bőrfelületet bő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruházatot le kell vetni. Irritáció jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel érintkezés : Öblögesse (langyos) vízzel. Vegye ki a kontaktlencséket. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Lenyelés : Hánytatni tilos. Öblítsük ki a szájüreget. Itassunk a sérülttel legalább egy pohár vizet. Adjunk a sérültnek sűrített tejet vagy egy darabka vajat. Esméletlen sérülttel ne itasson vagy etessen semmit. Ha a sérült rosszul érzi magát, orvoshoz kell fordulni.

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

Hatások és tünetek

- Belégzés : Speciális hatások és/vagy tünetek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés : -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Bőrszárazságot okozhat.
- Szemmel érintkezés : A szemben csípő érzést és kivörösödést okozhat.
- Lenyelés : Rosszullétet, hányást és hasmenést okozhat.

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

Javaslat az orvos számára : Nem ismeretesek.



Kemetyl

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

## SZAKASZ 5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

Oltószer

- Megfelelő : Széndioxidot (CO<sub>2</sub>). Hab. Száraz vegyszer. Vízköd vagy.  
Nem megfelelő : Az erős vízszugár tovább terjesztheti a tüzet.

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

- Különleges expozíciós kockázatok : Nem ismeretesek. Nem tűzveszélyes termék.  
Veszélyes hőképző bomlástermékek/ egyesülési termékek : Nem ismeretesek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- A tűzoltók különleges védőfelszerelése : Nem alkalmazható.

## SZAKASZ 6 INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

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

- Személyi óvintézkedések : Csúszásveszély. A kiömlött folyadékokat azonnal tisztítsa fel. Viseljen jól tapadó talpú cipőt.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülje a termék csatornába, felszíni vagy talajvízbe kerülését. Nagyobb mennyiségek kiömlése esetén: gáttal kell elkeríteni.

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

- Szennyezésmentesítés módszerei : A kiömlött anyagot gyűjtse össze tárolóedénybe. A maradványokat homokkal vagy más közömbös anyaggal itassa fel. Engedélyezett hulladéktárolóban helyezze el. A maradványokat bő víz segítségével távolítsuk el.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- Hivatkozás más szakaszokra : Lásd még a 8 részt.

## SZAKASZ 7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Kezelés : A megfelelő munkahelyi higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelje, jól szellőző helyen. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termék kifröccsenését el kell kerülni. Védőruházatot kell viselni.

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

- Tárolás : Fagytól védve, hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen, alatti hőmérsékleten kell tárolni.  
Ajánlott csomagolás : Csak az eredeti edényzetben tárolható.  
Nem ajánlott csomagolás : Acél (kivéve rozsdamentes acél).



Kemetyl

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Használat : Az utasítás szerint kell használni. Ne keverje más termékekkel. A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

## SZAKASZ 8 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyi expozíció határértékei : A munkahelyi expozíció határértékeit nem határozták meg a termékre. Származtatott hatásmentes szinteknek (DNEL-értékek) nem határozták meg a termékre. Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) nem határozták meg a termékre.

Származtatott hatásmentes szinteknek (DNEL-értékek) a dolgozók.

| Kémiai név  | Beadási módot | DNEL, rövid távon |                  | DNEL, Hosszú távú |                  |
|---|---------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|   |               | Helyi hatás       | Szisztémás hatás | Helyi hatás       | Szisztémás hatás |
| 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | Belégzés      | 0,04 mg/m3        |                  | 0,02 mg/m3        |                  |

Származtatott hatásmentes szinteknek (DNEL-értékek) a fogyasztók számára.

| Kémiai név  | Beadási módot | DNEL, rövid távon |                  | DNEL, Hosszú távú |                   |
|---|---------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|   |               | Helyi hatás       | Szisztémás hatás | Helyi hatás       | Szisztémás hatás  |
| 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | Szájon át     |                   | 0,11 mg/kg bw    |                   | 0,09 mg/kg bw/day |
|   | Belégzés      | 0,04 mg/m3        |                  | 0,02 mg/m3        |                   |

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC):

| Kémiai név  | Beadási módot | Édesvízben   |  | Tengervízben |            |
|---|---------------|--------------|--|--------------|------------|
|   |               |              |  |              |            |
| 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | Water         | 0.00339 mg/l |  | 0.00339 mg/l |            |
|   | Sediment      | 0.027 mg/kg  |  | 0.027 mg/kg  |            |
|   | STP           |              |  |              | 0.23 mg/l  |
|   | Soil          |              |  |              | 0.01 mg/kg |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések : A vegyszerekkel végzett munka szokásos óvintézkedései szerint járjon el.

Higiéniai intézkedések : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

#### Személyi védőfelszerelés

A személyi védőfelszerelés hatékonysága többek között a hőmérséklettől és a szellőzéstől függ. Mindig kérje ki szakember tanácsát az adott helyzetre vonatkozóan.

Test védelem : Normál használat esetén nem szükséges ipari védőfelszerelés viselése. Az anyaggal történő intenzív érintkezés esetén megfelelő védőöltözetet, overallt vagy védőruházatot és védőlábbelit kell viselni. Megfelelő anyag: gumi. Áthatolás időtartama: 6 zero.

Légzésvédelem : Ügyeljen a megfelelő szellőzésre.

Kézvédelem : Normál körülmények között történő használat esetén speciális védőkesztyű viselése nem szükséges. Az anyaggal történő ismételt, hosszabb ideig tartó vagy intenzív érintkezés esetén megfelelő kesztyűt kell viselni. Megfelelő anyag: gumi. ± 0,5 mm. Áthatolás időtartama: 6 zero.

Szemvédelem : Ha fennáll a szemmel való érintkezés veszélye, viseljen megfelelő biztonsági szemüveget.

## SZAKASZ 9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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



**Kemetyl**

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

|   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| Halmazállapot                               | : Folyadék.              |   |
| Szín  | : Rózsaszín.             |   |
| Szag  | : Illatosított.          |   |
| Szagkülönbérték                             | : Nem alkalmazható.      | Szagtalan.  |
| pH  | : 7                      |   |
| Vízben való oldhatóság                      | : Oldható.               |   |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz          | : Nem alkalmazható.      | Tartalmazza felületaktív anyagok. Rendszer O/W emulgálódnak. Nem mérhető. Nem releváns a keverékek. |
| Gyulladáspont                               | :                        |   |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem alkalmazható.      | Folyadék.   |
| Öngyulladási hőmérséklet                    | : > 195 °C               |   |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány     | : 100 °C                 |   |
| Olvadáspont/olvadási hőmérséklettartomány   | : 0 °C                   |   |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok             | : Nem robbanóanyag.      |   |
| Robbanási tartomány (% levegőn)             | : Nem alkalmazható.      |   |
| Oxidáló tulajdonságok                       | : Nem alkalmazható.      | Nem tartalmaz oxidáló anyagok.  |
| Felbomlás hőmérséklet                       | : Nem ismeretes.         |   |
| Viszkozitás (20°C)                          | : 1 mm <sup>2</sup> /sec | (1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)   |
| Viszkozitás (40°C)                          | : 1 mm <sup>2</sup> /sec |   |
| Gőznyomás (20°C)                            | : 2300 Pa                |   |
| Relatív gőzsűrűség                          | : Nem releváns.          | Ez az anyag 1%-nál kevesebb oldószer tartalmaz.   |
| Relatív sűrűség (20°C)                      | : 1 g/ml                 |   |
| Részecskejellemzők                          | : Nem alkalmazható.      | Folyadék.   |

## 9.2. Egyéb információk

Egyéb információk : Nem releváns.

## SZAKASZ 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség : Lásd a sub-szakaszok alatt.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás : Normál körülmények közt stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciókészség : Egyéb veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Lásd még a 7 részt.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincsenek különleges utasítások.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nem ismeretes.



Kemetyl

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

## SZAKASZ 11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

A termékkel kapcsolatban nem végeztek toxikológiai kutatásokat.

#### Belégzés

- Akut toxicitás : Számított LC50: > 10 mg/l. Az összetevőkre ismeretlen toxicitású: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Alacsony mérgezőképesség. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Speciális hatások és/vagy tünetek nem ismertek.
- Korrózió/irritáció : Speciális hatások és/vagy tünetek nem ismertek. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Szenzibilizáció : Nem tartalmaz légzőszervi szenzibilizáló anyagokat. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : Nem tekinthető rákkeltőnek. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Mutagenitás : Nem tartalmaz mutagén anyagokat. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrrel érintkezés

- Akut toxicitás : Számított LD50: > 5000 mg/kg.bw. Az összetevőkre ismeretlen toxicitású: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Alacsony mérgezőképesség. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Korrózió/irritáció : Enyhén irritáló lehet. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Szenzibilizáció : -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- Mutagenitás : Nem tartalmaz mutagén anyagokat. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Szemmel érintkezés

- Korrózió/irritáció : Enyhén irritáló lehet. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Lenyelés

- Akut toxicitás : Számított LD50: > 5000 mg/kg.bw. Az összetevőkre ismeretlen toxicitású: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Alacsony mérgezőképesség. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspiráció : Várhatóan nem jelent aspirációs kockázatot. Aspirációs mérgezőanyag(ok) tartalmaz. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Korrózió/irritáció : Rosszullétet, hányást és hasmenést okozhat.
- Rákkeltő hatás : Nem tekinthető rákkeltőnek. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Mutagenitás : Nem tartalmaz mutagén anyagokat. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprotoxicitás : Fejlesztés: Várhatóan nem reprotoxikus. Fejlesztés: Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Termékenység: Várhatóan nem reprotoxikus. Termékenység: Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Toxikológiai információk:

| Kémiai név  | Tulajdonság                      |                     | Módszer  | Kísérleti állat |
|---|----------------------------------|---------------------|----------|-----------------|
| 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | NOAEL (fejlődés, szájon át)      | 2,8 mg/kg bw/d      | -----    | Patkány         |
|   | Mutagén hatás                    | Nem mutagén hatású  | -----    |                 |
|   | NOEL (rákkeltő hatás, szájon át) | Nem rákkeltő hatású | OECD 453 | Patkány         |
|   | NOEL (belélegezve)               | 0,34 mg/m3          | OECD 413 | Patkány         |



Kemetyl

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

|  |                    |                          |       |              |
|--|--------------------|--------------------------|-------|--------------|
|  | NOAEL (bőrön át)   | 0,104 mg/kg bw/d         | ----- | Patkány      |
|  | Bőrszenzibilizáció | Szenzibilizáló.          | ----- | Tengerimalac |
|  | Szemirritáció      | Maró.                    | ----- | Nyúl         |
|  | Bőrirritáció       | Maró.                    | ----- | Nyúl         |
|  | NOAEL (szájon át)  | 2,8 mg/kg bw/d           | ----- | Patkány      |
|  | LD50 (bőrön át)    | > 75 mg/kg bw            | ----- | Nyúl         |
|  | LD50 (szájon át)   | 59 mg/kg bw              | ----- | Patkány      |
|  | LC50 (inhalációs)  | > 1169 mg/m <sup>3</sup> | ----- | Patkány      |

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok : Nem alkalmazható.  
Egyéb információk : Nem alkalmazható.

## SZAKASZ 12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

A termékkel kapcsolatban nem végeztek ökotoxikológiai kutatásokat.

Ökotoxicitás : Számított LC50 (hal): 1309 mg/l. Számított EC50 (vízibolha) 2450 mg/l. Tartalmaz 0 %-ban a vízi környezetre nézve ismeretlen veszélyű összetevőket tartalmaz. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság : Nem áll rendelkezésre konkrét információ. A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség : Nem áll rendelkezésre konkrét információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás : A talajba kerülő termék fokozott mobilitással rendelkezik és elszennyezheti a talajvizet.

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

PBT / vPvB értékelés : Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagok koncentrációja magasabb, mint 0,1%.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok : Nem alkalmazható.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Nem alkalmazható.

## SZAKASZ 13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványai : Az üres csomagolást ne a háztartási hulladékkal együtt dobja ki. A tartályok lehet újrahasznosítani. A termék maradványai és a termékkel szennyezett csomagolás vegyi hulladékként kezelendő. A keletkezett hulladékot vegyi hulladéklerakó telepen kell ártalmatlanítani.



**Kemetyl**

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Kiegészítő figyelmeztetés : Nincs.  
Szennyvízkibocsátás : Ne ürítse a környezetbe, elvezető csatornába, szennyvízcsatorna vagy vízáramokba.  
Helyi törvényhozás : A mentesítést az érvényben lévő regionális, nemzeti vagy helyi törvények és szabályok szerint kell elvégezni. Lehet, hogy a helyi előírások (kivánalmak) szigorúbbak, mint a regionális vagy a nemzetközi előírások (kivánalmak) így ezeket kell betartani.

## SZAKASZ 14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN szám : Nincs.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítás : Nem szabályozott.

### 14.3/14.4/14.5. Transport hazard class (es) / Packaging Group / Environmental Hazards

ADR/RID/ADN (közút/vasút/belvízi szállításáraól)

Osztály : A termék a következő irányelv alapján nincs osztályozva ADR/RID/ADN.

IMDG (osztály)

Osztály : A termék a következő irányelv alapján nincs osztályozva IMDG.

Tengeri : Nem

szennyezőanyag

IATA (osztály)

Osztály : A termék a következő irányelv alapján nincs osztályozva IATA.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Egyéb információk : Országokénti változás lehetséges

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

Marpol : Nem kívánják valósítani szerinti ömlesztett Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO) eszközök.

## SZAKASZ 15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

#### jogszabályok

Európai Közösségi szabályozás : 2020/878/EU rendelete (REACH), 1272/2008/EK rendelet (CLP) és egyéb előírások. A 648/2004/EK rendelet (tisztítószerokról). A 2008/98/EK irányelve (hulladékokról).

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés : Nem alkalmazható.

## SZAKASZ 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 16.1. Egyéb információk

A jelen biztonsági adatlapot a 2020. június 18. 2020/878/EU rendelete megfelelően állítottuk össze, az a legjobb tudásunk és tapasztalataink szerint pontos a kiadás megjelölt napján. A felhasználó felelőssége a termék biztonságos használata és a termék használatával kapcsolatos minden vonatkozó törvény és rendelkezés betartása. Ez a biztonsági adatlap a műszaki adatlapok kiegészítése, de nem helyettesíti őket, és a termék jellemzőivel kapcsolatban nem jelent garanciát.





**Kemetyl**

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Figyelmeztetjük a felhasználót a termék nem rendeltetésszerű felhasználásából eredő veszélyekre.

A korábbi kiadáshoz képest módosított vagy új információt csillaggal (\*) jelöltük.

Ebben a biztonsági adatlapban alkalmazható (nem feltételeként alkalmazott) rövidítések és betűszavak jegyzéke.:

|                   |  |
|-------------------|--|
| ADR               | : a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás    |
| ATE               | : Akut toxicitási érték  |
| CLP               | : osztályozás, címkézés és csomagolás  |
| CMR               | : Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító                                   |
| EU                | : Európai Gazdasági Közösség   |
| GHS               | : Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere |
| IATA              | : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség   |
| IBC szabályzat    | : Az ömlesztett vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi szabályzat                  |
| IMDG              | : A veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata                  |
| LD50/LC50         | : Halálos dózis-koncentráció, 50%  |
| MMK               | : Maximálisan megengedhető koncentráció  |
| MARPOL            | : Hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény           |
| NO(A)EL           | : Megfigyelhető (káros) hatást nem okozó szint                                   |
| OECD              | : Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                              |
| PBT               | : Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező   |
| PC                | : Vegyi termék kategória   |
| PT                | : Terméktípus  |
| REACH             | : Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása          |
| RID               | : A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat              |
| STP               | : Szennyvíztisztító telep  |
| SU                | : Felhasználást alkalmazó ágazat   |
| AK-érték/CK-érték | : Megengedett átlagos koncentráció/megengedett csúcskoncentráció                 |
| ENSZ              | : Egyesült Nemzetek Szervezetének  |
| UFI               | : Egyedi formulaazonosító  |
| VOC               | : Illékony szerves vegyület  |
| vPvB              | : Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                    |

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok egy vagy több, de nem kizárólagos információforrásból származnak pl. a toxikológiai adataiból, anyagbeszállítók adataiból, CONCAWE, IFRA, CESIO, 1272/2008 EK rendeletből stb.

Procedura koja se koristi za dobivanje klasifikacije prema Propisu (EC) Br 1272/2008:

Nem besorolt : Vizsgálati módszerek, szakértői megítélés, interpolációs elveket és számítási módszerek alapján.

A 3. részben említett kockázati besorolások teljes szövege:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Acute Tox. 1       | : Akut toxicitás, 1 kategória.                             |
| Acute Tox. 3       | : Akut toxicitás, 3 kategória.                             |
| Skin Corr. 1A/B/C  | : Nagrizajuće za kožu, 1.A/B/C kategorija opasnosti.       |
| Eye Dam. 1         | : Súlyos szemkárosodás 1. kategória.                       |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Bőrszenzibilizáció, 1/1A/1B. kategória.                  |
| Aquatic Chronic 1  | : Vízi környezetre veszélyesként — krónikus, 1. kategória. |
| Aquatic Acute 1    | : Vízi környezetre veszélyesként — akut, 1. kategória.     |

Az H-mondatok teljes szövege a 3. részben található:

|      |  |
|------|--|
| H301 | : Lenyelve mérgező.  |
| H310 | : Bőrrel érintkezve halálos.                                       |
| H330 | : Belélegezve halálos.   |
| H314 | : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H317 | : Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318 | : Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H400 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Olyan javasolt, a munkavállalók számára megfelelő képzések: nincs.



**Kemetyl**

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

---

A biztonsági adatlap vége.

Nyomtatás Dátuma : 2022-11-14