



Kemetyl

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EK

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve : SHELL SUMMER SCREENWASH READY TO USE  
Termékkód : CRX468 - k, AS37A, AS37E

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

Alkalmazás : Fogyasztási termék (SU21). Tisztítószer (PC35). Gépjármű karbantartása.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó : Kemetyl Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 146, Budynek C  
02-305 Warszawa, Lengyelország  
Telefon : +48-22 822 53 90  
Elektronikus posta : msds@kemetyl.com  
Weblap : www.kemetyl.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

VÉSZHELYZET ESETÉN HÍVHATÓ TELEFONSZÁM, kizárólag ORVOSOK/a TŰZOLTÓSÁG/a RENDŐRSÉG számára:  
PL - Telefon : 0601 662 626 (Kizárólag munkaidőben)

## SZAKASZ 2 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

\*

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

Humán-egészségügyi : Alacsony veszélyességű anyag; a szokásos ipari vagy kereskedelmi kezelés szükséges.  
kockázatok  
Fizikai/kémiai kockázatok : A hatályos EK-irányelvek értelmében nem minősül veszélyesnek.  
Környezetvédelmi : A hatályos EK-irányelvek értelmében nem minősül veszélyesnek.  
kockázatok  
Egyéb információk : Gyermekek kezébe nem kerülhet.

### 2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (1272/2008/EK)

Veszélyt jelző piktogramok : Nincs.

Figyelmeztetés : Nem alkalmazható.

H- és P-mondatok : Nincs.

Kiegészítő címkézés : Gyermekektől elzárva tartandó.

Az összetevők felsorolása a 648/2004 rendeletnek megfelelően:

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb információk : Nem ismeretesek.



**Kemetyl**

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EK

## SZAKASZ 3 ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

\*

### 3.2. Keverékek

A termék leírása : Keverék.

Összetevőkre vonatkozó adatok : Nem tartalmaz 1 %-nál nagyobb koncentrációban veszélyesnek minősülő anyagot .

## SZAKASZ 4 ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI 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.
- Szemmel érintkezés : Öblögesse (langyos) vízzel legalább 15 percen át. Vegye ki a kontaktlencsét. 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 vaját. Eszméletlen 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 : Bőrszárazságot okozhat.
- Szemmel érintkezés : A szemben csípő érzést és kivörösödést okozhat.
- Lenyelés : Rosszullétet, hányást és hasmenést okozhat.

## SZAKASZ 5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

Oltószer

- Megfelelő : Széndioxidot (CO<sub>2</sub>). Hab. Száraz vegyszer. Vízköd vagy.
- Nem megfelelő : Nem ismeretesek.

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

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

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltók különleges védőfelszerelése : Nem alkalmazható.

## SZAKASZ 6 INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN



**Kemetyl**

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EK

## 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 : A használandó személyi védőfelszerelés leírása a jelen Biztonságtechnikai Tájékoztató (Adatlap) 8. fejezetében található. Az ártalmatlanításról a 13. fejezetben olvashat.

## 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.

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

Tárolás : Fagytól védve, hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen, alatti hőmérsékleten kell tárolni (< 35°).  
Ajánlott csomagolás : Csak az eredeti edényzetben tárolható.

### 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 ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyi expozíció határértékei : A munkahelyi expozíció határértékeit nem határozták meg a termékre.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések : Nem alkalmazható.  
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.  
Légzésvédelem : Ügyeljen a megfelelő szellőzésre.  
Kézvédelem : Normál körülmények között történő használat esetén speciális védőkesztyű viselése nem szükséges.  
Szemvédelem : Ha fennáll a szemmel való érintkezés veszélye, viseljen megfelelő biztonsági szemüveget.



**Kemetyl**

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EK

## SZAKASZ 9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

|                                           |                     |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Megjelenés                                | : Folyadék.         |                                 |
| Szín                                      | : Rózsaszín.        |                                 |
| Szag                                      | : Illatosított.     |                                 |
| Szagküszöbérték                           | : Nem alkalmazható. | Szagtalan.                      |
| pH                                        | : 7                 |                                 |
| Vízben való oldhatóság                    | : Oldható.          |                                 |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz        | : Nem alkalmazható. |                                 |
| Gyulladáspont                             | : Nem alkalmazható. | (PMcc)                          |
| Öngyulladási hőmérséklet                  | : > 180 °C          |                                 |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány   | : 100 °C            |                                 |
| Olvadáspont/olvadási hőmérséklettartomány | : 0 °C              |                                 |
| Robbanási tartomány (levegőn)             | : Nem alkalmazható. |                                 |
| Oxidáló tulajdonságok                     | : Nem alkalmazható. |                                 |
| Felbomlás hőmérséklet                     | : Nem alkalmazható. |                                 |
| Viszkozitás (20°C)                        | : Nem ismeretes.    | (1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt) |
| Viszkozitás (40°C)                        | : Nem ismeretes.    |                                 |
| Gőznyomás (20°C)                          | : Nem ismeretes.    |                                 |
| Gőzsűrűség (20°C)                         | : Nem ismeretes.    | (levegőn = 1)                   |
| Relatív sűrűség (20°C)                    | : 1 g/ml            |                                 |
| Párolgási sebesség                        | : Nem ismeretes.    | (n-butil-acetát = 1)            |

## 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.

## SZAKASZ 11 TOXIKOLÓGIAI ADAROK



**Kemetyl**

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EK

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel kapcsolatban nem végeztek toxikológiai kutatásokat.

### Belégzés

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

### Szemmel érintkezés

- Korrózió/irritáció : Enyhén irritáló lehet.

### Lenyelés

- Akut toxicitás : Számított LD50: > 5000 mg/kg.bw. Alacsony mérgezőképesség. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Korrózió/irritáció : Rosszullétet, hányást és hasmenést okozhat.
- Rákkeltő hatás : 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.

## SZAKASZ 12 ÖKOLÓGIAI ADAROK

### 12.1. Toxicitás

A termékkel kapcsolatban nem végeztek ökotoxikológiai kutatásokat.

- Ökotoxicitás : Nem veszélyes a vízi környezetre. Számított LC50 (hal): 4433 mg/l. Számított EC50 (vízibolha) 727 mg/l. Tartalmaz < 1 %-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 tisztítószerekre 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



**Kemetyl**

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EK

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

## 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : 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.

Kiegészítő figyelmeztetés : Nincs.

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 SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 14.1. UN-szám

UN szám : Nincs.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítás : Nem szabályozott.

### 14.3/14.4/14.5. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés / Csomagolási csoport / Környezeti veszélyek

ADR/RID (közút/vasút)  
Osztály : A termék a következő irányelv alapján nincs osztályozva ADR/RID.

IMDG (osztály)  
Osztály : A termék a következő irányelv alapján nincs osztályozva IMDG.  
Tengeri szennyezőanyag : Nem

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. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

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

## SZAKASZ 15 SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Európai Közösségi szabályozás : 1907/2006/EK rendelet (REACH), 1272/2008/EK rendelet (CLP) és egyéb előírások.



Kemetyl

# Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 830/2015/EK

: A termék a hatályos EK-jogszabályok értelmében nem minősül veszélyes készítménynek.

:

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés : Nem alkalmazható.

## SZAKASZ 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

\*

### 16.1. Egyéb információk

A jelen biztonsági adatlapot a 2006. december 18-i 1907/2006 sz. (EK) rendeletnek 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.

Figyelmeztetjük a felhasználót a termék nem rendeltetésszerű felhasználásából eredő veszélyekre.

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

Nem alkalmazható.

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

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

|                   |                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE               | Akut toxicitási érték                                                                   |
| BCF               | Biokoncentrációs tényező                                                                |
| DNEL              | Származtatott hatásmentes szint                                                         |
| ECETOC TRA        | European centre for ecotoxicology and toxicology of chemicals. Targeted risk assessment |
| EU                | Európai Unió                                                                            |
| EUSES             | European Union System for the Evaluation of Substances                                  |
| IBC szabályzat    | 1000L-es műanyag tartály                                                                |
| LD50 LC50         | Halálos dózis-koncentráció, 50%                                                         |
| NOAEL             | Megfigyelhető (káros) hatást nem okozó szint                                            |
| NOEC              | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                             |
| OEL               | Munkahelyi expozíciós határérték                                                        |
| PBT               | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                  |
| PC                | Vegy termékkategória                                                                    |
| PNEC              | Becsült hatásmentes koncentráció                                                        |
| STP               | Szennyvíztisztító telep                                                                 |
| SU                | Felhasználást alkalmazó ágazat                                                          |
| SVHC              | Különös aggodalomra okot adó anyag                                                      |
| AK-érték/CK-érték | Megengedett átlagos koncentráció/megengedett csúcskoncentráció                          |
| vPvB              | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                             |

Második kiadás dátuma