



## BIZTONSÁGI ADATLAP Screen-Clene Duo Wet/Dry

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév Screen-Clene Duo Wet/Dry

Termék szám ASCR020, ZA

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

Azonosított felhasználás Tisztítószer.

Ellenjavallt felhasználás Nincs azonosított konkrét ellenjavallt felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Forgalmazó

AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK  
COALFIELD WAY  
ASHBY de la ZOUCH  
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0) 1530 419600  
+44 (0) 1530 416640  
info@hkw.co.uk

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon +44 1235 239670

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva

Egészségi veszélyek Nincs Osztályozva

Környezeti veszélyek Nincs Osztályozva

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Figyelmeztető mondatok

EUH208 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke-t tartalmaz.  
Allergiás reakciót válthat ki.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

##### Detergens címkézés

< 5% illatszerek, Tartalom BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

#### 2.3. Egyéb veszélyek

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

**Összetételre vonatkozó észrevételek** Egyik összetevőt sem kell felsorolni (listában szerepeltetni).

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Általános információk</b>              | Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Belélegzés</b>                         | Nincsenek különleges ajánlások. Ha a torok irritáció vagy a köhögés fennáll, az alábbiak szerint járjon el. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Lazítsa meg a szűk ruházatát, úgymint gallér, nyakkendő vagy öv. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik. |
| <b>Lenyelés</b>                           | Nincsenek különleges ajánlások. Ha a torok irritáció vagy a köhögés fennáll, az alábbiak szerint járjon el. A száját ki kell öblíteni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.                                                                                                                                                                      |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b>             | Nincsenek különleges ajánlások. Öblítse le vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Szemmel való érintkezés</b>            | Öblítse le vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Elsősegélynyújtók védőfelszerelése</b> | Használjon a környező anyagoknak megfelelő védőfelszerelést.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

|                                |                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Általános információk</b>   | A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni. |
| <b>Belélegzés</b>              | Specifikus tünetek nem ismertek. A permet/köd légúti irritációt okozhat.                     |
| <b>Lenyelés</b>                | Specifikus tünetek nem ismertek. Lenyelve rossz közérzetet okozhat.                          |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b>  | Specifikus tünetek nem ismertek. Rossz közérzetet okozhat.                                   |
| <b>Szemmel való érintkezés</b> | Specifikus tünetek nem ismertek. Enyhén irritáló lehet a szemre.                             |

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

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>Megjegyzések az orvosnak</b> | Kezelje tünetileg.               |
| <b>Speciális kezelések</b>      | Nem szükséges speciális kezelés. |

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

|                              |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Megfelelő oltóanyag</b>   | A termék nem tűzveszélyes. Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel. Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget. |
| <b>Alkalmatlan oltóanyag</b> | Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.                                                                                               |

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

|                               |                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciális veszélyek</b>    | A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében. |
| <b>Veszélyes égéstermékek</b> | A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Ártalmas gázok vagy gőzök.         |

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Védelmi intézkedések a tűzoltás során</b>    | Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Ürítse ki a területet. Hűtse a hőnek kitett a tárolóedényeket vízpermettel és távolítsa el azokat a tűz területéről, ha kockázat nélkül teheti. Hűtse a lángnak kitett tárolóedényeket hosszú ideig, miután a tűz kialudt. Ha a szivárgás vagy kiömlés nem gyulladt be, használjon vízpermetet, hogy eloszlassa a gőzöket és védje a szivárgást elállító embereket. |
| <b>Különleges védőeszközök tűzoltók számára</b> | Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot. Az EN469 Európai Szabványnak megfelelő tűzoltó ruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) alapszintű védelmet nyújt a vegyi baleseteknél.                                                                                                                                                                               |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Személyi óvintézkedések</b> | Nincsenek különleges ajánlások. Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Környezeti óvintézkedések</b> | Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe. |
|----------------------------------|-------------------------------------------|

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A szennyezésmentesítés módszerei</b> | Hasznosítsa újra a termékeket, ahol csak lehetséges. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. Öblítse le a szennyezett területet bő vízzel. A kiömlés kezelése után mossa le alaposan. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Hivatkozások más szakaszokra</b> | Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Használati óvintézkedések</b>                   | Gyermekek kezébe nem kerülhet. Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Kezelje a csomagokat és a tárolóedényeket óvatosan, hogy minimalizálja a kiömlést. Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja. Kerülje a ködképződést. Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe. |
| <b>Javaslat az általános foglalkozási higiénia</b> | Mossa le azonnal a bőrt, ha szennyezett lett. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Tárolási óvintézkedések</b> | Nincsenek különleges ajánlások. |
| <b>Tárolási osztály</b>        | Nem specifikus tárolás.         |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

|                                    |                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciális végfelhasználó(k)</b> | A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi expozíciós határértékek**  
2-Butoxietanol

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 98 mg/m<sup>3</sup>

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 246 mg/m<sup>3</sup>

b, i

### 1-Metoxi-2-propanol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 375 mg/m<sup>3</sup>

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 568 mg/m<sup>3</sup>

b

### Etanol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 1900 mg/m<sup>3</sup>

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 7600 mg/m<sup>3</sup>

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

i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|                                          |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>      | Nincs különleges szellőzési követelmény.                                                                                                                                                                     |
| <b>Szem-/arcvédelem</b>                  | Nem szükséges különleges szemvédelem normál használat során. Nagy Kiömlések: A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. |
| <b>Kézvédelem</b>                        | Nincs ajánlott különleges kézvédelem.                                                                                                                                                                        |
| <b>Egyéb bőr- és egész test védelem</b>  | Megfelelő lábbelit és további, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőruházatot kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőr szennyeződése lehetséges.                                                  |
| <b>Higiéniai intézkedések</b>            | A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.                               |
| <b>Légzésvédelem</b>                     | Nincsenek különleges ajánlások. Biztosítson megfelelő szellőzést. Nagy Kiömlések: Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni.                                                  |
| <b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b> | Nem tekinthető veszélyesnek a környezetre.                                                                                                                                                                   |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Külső jellemzők</b>                           | Folyadékkal impregnált kendő. |
| <b>Szín</b>                                      | Színtelen.                    |
| <b>Szag</b>                                      | Alkoholos.                    |
| <b>Szagküszöbérték</b>                           | Nem áll rendelkezésre.        |
| <b>pH</b>                                        | pH (tömény oldat): 5-7        |
| <b>Olvadáspont</b>                               | Nem áll rendelkezésre.        |
| <b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b> | Nem áll rendelkezésre.        |
| <b>Lobbanáspont</b>                              | Nem áll rendelkezésre.        |
| <b>Párolgási sebesség</b>                        | Nem áll rendelkezésre.        |
| <b>Párolgási tényező</b>                         | Nem áll rendelkezésre.        |
| <b>Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)</b>            | Nem áll rendelkezésre.        |

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

|                                                               |                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b> | Nem áll rendelkezésre.                   |
| <b>Egyéb tűzveszélyességi adatok</b>                          | Nem áll rendelkezésre.                   |
| <b>Gőznyomás</b>                                              | 2.35 kPa @ 20°C                          |
| <b>Gőzsűrűség</b>                                             | Nem áll rendelkezésre.                   |
| <b>Relatív sűrűség</b>                                        | Nem áll rendelkezésre.                   |
| <b>Tömegsűrűség</b>                                           | Nem áll rendelkezésre.                   |
| <b>Oldhatóság(ok)</b>                                         | Nem áll rendelkezésre.                   |
| <b>Megoszlási hányados</b>                                    | Nem áll rendelkezésre.                   |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>                               | Nem áll rendelkezésre.                   |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                                    | Nem áll rendelkezésre.                   |
| <b>Viszkozitás</b>                                            | Nem áll rendelkezésre.                   |
| <b>Robbanási tulajdonságok</b>                                | Nem tekinthető robbanásveszélyesnek.     |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>                                  | Nem felel meg az oxidáló kritériumoknak. |

### 9.2. Egyéb információk

#### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

##### 10.1. Reakciókészség

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Reakciókészség</b> | Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|

##### 10.2. Kémiai stabilitás

|                   |                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilitás</b> | Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil. Az előírt tárolási körülmények között stabil. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Veszélyes reakciók lehetősége</b> | Potenciálisan veszélyes reakció nem ismert. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|

##### 10.4. Kerülendő körülmények

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kerülendő körülmények</b> | Nincsenek ismert körülmények, amelyek valószínűleg veszélyes helyzetet eredményeznek. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.5. Nem összeférhető anyagok

|                          |                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kerülendő anyagok</b> | Nincs specifikus anyag vagy anyagcsoport, amely valószínűleg veszélyes helyzetet eredményezve reagál a termékkel. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

|                                 |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Veszélyes bomlástermékek</b> | Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Ártalmas gázok vagy gőzök. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

##### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxikológiai hatások</b> | Nem tekinthető az egészségre veszélyesnek a jelenlegi jogszabályok alapján. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

##### Akut toxicitás - lenyelés

|                                              |                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Megjegyzések (orális LD<sub>50</sub>)</b> | Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### Akut toxicitás - bőrexpozíció

**Megjegyzések (dermális LD<sub>50</sub>)** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Akut toxicitás - belélegzés

**Megjegyzések (belélegzés LC<sub>50</sub>)** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

**Állatkísérletek adatai** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

**Súlyos szemkárosodás/-irritáció** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Légzőszervi szenzibilizáció

**Légzőszervi szenzibilizáció** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Bőrszenzibilizáció

**Bőrszenzibilizáció** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Csírasejt-mutagenitás

**Genotoxicitás - in vitro** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

**Karcinogenitás** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás** Olyan anyagot/anyagok csoportját tartalmazza, ami rákot okozhat. IARC 1. Csoport Humán rákkeltő.

### Reprodukciós toxicitás

**Reprodukciós toxicitás - termékenység** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás - fejlődés** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

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

**STOT - egyetlen expozíció** Nincs besorolva mint célszervi mérgezés egyetemes expozíció után.

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

**STOT - ismétlődő expozíció** Nincs besorolva mint célszervi mérgezés ismételt expozíció után.

### Aspirációs veszély

**Aspirációs veszély** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Általános információk

Nem ismert specifikus egészségi veszély. A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

### Belélegzés

Specifikus tünetek nem ismertek. A permet/köd légúti irritációt okozhat.

### Lenyelés

Specifikus tünetek nem ismertek. Lenyelve rossz közérzetet okozhat.

### Bőrrel való érintkezés

Specifikus tünetek nem ismertek. Rossz közérzetet okozhat.

### Szemmel való érintkezés

Specifikus tünetek nem ismertek. Enyhén irritáló lehet a szemre.

### Expozíciós út

Lenyelés Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

### Célszervek

Nem ismert jellemző célszerv.

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### 2-Butoxietanol

#### Akut toxicitás - lenyelés

**Akut toxicitás - orális (LD<sub>50</sub>)** 1 746,0 mg/kg)

**Faj** Patkány

**Megjegyzések (orális LD<sub>50</sub>)** REACH dosszié információ. Lenyelve ártalmatlan.

**ATE - orális (mg/kg)** 1 746,0

#### Akut toxicitás - bőrexpozíció

**Megjegyzések (dermális LD<sub>50</sub>)** cATpE: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték. Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

**ATE - dermális (mg/kg)** 1 100,0

#### Akut toxicitás - belélegzés

**Megjegyzések (belélegzés LC<sub>50</sub>)** cATpE: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték. Belélegezve ártalmatlan.

**ATE - belélegzés (gőzök mg/l)** 11,0

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

**Állatkísérletek adatai** Dózis: 0.5 mL, 4 órák, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Jól körülírt erythema (bőrpír) (2). Ödéma pontszám: Nincs ödéma (0). REACH dosszié információ. Irritáló.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

**Súlyos szemkárosodás/-irritáció** Dózis: 0.1 mL, 24 órák, Nyúl Súlyos szemirritációt okoz.

#### Bőrszenzibilizáció

**Bőrszenzibilizáció** Tengermimalac maximalizálási vizsgálat (GPMT) - Tengermimalac: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

**Genotoxicitás - in vitro** Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Genotoxicitás - in vivo** Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás

**Karcinogenitás** NOAEC 125 ppm, Belégzés, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás**

IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.

#### Reprodukciós toxicitás

**Reprodukciós toxicitás - termékenység** Két-generációs tanulmány - NOAEL 720 mg/ttkg/nap, Orális, Egér P REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

**Reprodukciós toxicitás - fejlődés** Anyai toxicitás: - NOAEL: 50 ppm, Belégzés, Nyúl REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

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

**STOT - ismétlődő expozíció** NOAEL <69 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### 1-Metoxi-2-propanol

#### Akut toxicitás - lenyelés

**Akut toxicitás - orális (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 739,0

**Faj** Patkány

**Megjegyzések (orális LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3739 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**ATE - orális (mg/kg)** 3 739,0

#### Akut toxicitás - bőrexpozíció

**Megjegyzések (dermális LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

**Állatkísérletek adatai** Dózis: 0.5 mL, 4 órák, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Nincs erythema (bőrpír) (0). Ödéma pontszám: Nincs ödéma (0). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Bőrszenzibilizáció

**Bőrszenzibilizáció** Tengermimalac maximalizálási vizsgálat (GPMT) - Tengermimalac: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Csírsejt-mutagenitás

**Genotoxicitás - in vitro** Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Genotoxicitás - in vivo** Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás

**Karcinogenitás** NOEL 3000 ppm, Belégzés, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

**Reprodukciós toxicitás - termékenység** Két-generációs tanulmány - NOAEL 1000 ppm, Belégzés, Patkány F1 REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás - fejlődés** Teratogenitás: - NOAEL: 1500 ppm, Belégzés, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

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

**STOT - egyetlen expozíció** STOT egy. 3 - H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. REACH dosszié információ.

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

**Célszervek** Központi idegrendszer Agy

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

**STOT - ismétlődő expozíció** NOAEL 919 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### 2-Metoxipropanol

#### Akut toxicitás - lenyelés

**Megjegyzések (orális LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5710 mg/kg, Orális, Patkány Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Akut toxicitás - bőrexpozíció

**Megjegyzések (dermális LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5660 mg/kg, Dermális, Nyúl Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrizgató hatású.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

**Súlyos szemkárosodás/-irritáció** Súlyos szemsérülést okozhat.

#### Reprodukciós toxicitás

**Reprodukciós toxicitás - fejlődés** Anyai toxitás: - Dózis szint.: 545 ppm, Belégzés, Nyúl Károsíthatja a születendő gyermeket.

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

**STOT - egyetlen expozíció** STOT egy. 3 - H335 A légzőrendszer irritációját okozhatja.

**Célszervek** Légzőrendszer, tüdő

### Etanol

**Toxicológiai hatások** Nem tekinthető az egészségre veszélyesnek a jelenlegi jogszabályok alapján.

#### Akut toxicitás - lenyelés

**Megjegyzések (orális LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 10470 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Akut toxicitás - belélegzés

**Megjegyzések (belélegzés LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 124.7 mg/l, Belégzés, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

**Állatkísérletek adatai** Dózis: 0.2 mL, 24 órák, Nyúl Elsődleges bőrirritációs index: 0 REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Bőrszenzibilizáció

**Bőrszenzibilizáció** Nyirokcsomó vizsgálat (LLNA) - Egér: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Csírsejt-mutagenitás

**Genotoxicitás - in vitro** Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

|                                                                     |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Genotoxicitás - in vivo</b>                                      | Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.                       |
| <b><u>Rákkeltő hatás</u></b>                                        |                                                                                                                                                     |
| <b>IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás</b>         | IARC 1. Csoport Humán rákkeltő.                                                                                                                     |
| <b><u>Reprodukciós toxicitás</u></b>                                |                                                                                                                                                     |
| <b>Reprodukciós toxicitás - termékenység</b>                        | Két-generációs tanulmány - NOAEL 15% , Orális, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.  |
| <b>Reprodukciós toxicitás - fejlődés</b>                            | Anyai toxitás: - NOAEL: 16000 ppm, Belégzés, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. |
| <b><u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u></b> |                                                                                                                                                     |
| <b>STOT - ismétlődő expozíció</b>                                   | LOAEL ~4000 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.                   |

### d-Limonén

#### **Akut toxicitás - lenyelés**

**Megjegyzések (orális LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

**Állatkísérletek adatai** Dózis: 0.5 mL, 4 órák, Nyúl REACH dosszié információ. Irritáló.

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

**Súlyos szemkárosodás/-irritáció** Dózis: 0.1 mL, 7 napok, Nyúl REACH dosszié információ. Nem irritáló.

#### **Bőrszenzibilizáció**

**Bőrszenzibilizáció** Nyirokcsomó vizsgálat (LLNA) - Egér: Szenzibilizáló (túlérzékenységet okoz). REACH dosszié információ.

#### **Csírsejt-mutagenitás**

**Genotoxicitás - in vitro** Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Genotoxicitás - in vivo** DNS sérülés és/vagy kijavítás: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### **Rákkeltő hatás**

**IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás** IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.

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

**STOT - ismétlődő expozíció** NOAEL 1650 mg/ttkg/nap, Orális, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### **Aspirációs veszély**

**Aspirációs veszély** 1.003 cSt @ 25°C/77°F REACH dosszié információ. Lenyelve aspirációs veszély.

### Diethyl phthalate

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### Akut toxicitás - lenyelés

**Megjegyzések (orális LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Akut toxicitás - bőrexpozíció

**Megjegyzések (dermális LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 11181 mg/kg, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

**Állatkísérletek adatai** Dózis: 0.5 mL, 24 órák, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Nincs erythema (bőrpír) (0). Ödéma pontszám: Nincs ödéma (0). Nem irritáló. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Bőrszenzibilizáció

**Bőrszenzibilizáció** Nyirokcsomó vizsgálat (LLNA) - Egér: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Csírasejt-mutagenitás

**Genotoxicitás - in vitro** Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

**Karcinogenitás** Dózis szint: >1015 mg/ttkg/nap, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Nincs bizonyíték rákkeltő hatásra állatkísérletek alapján.

### Reprodukciós toxicitás

**Reprodukciós toxicitás - termékenység** Két-generációs tanulmány - NOAEL 3000 ppm, Orális, Patkány F1 REACH dosszié információ. Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra állatkísérletekben.

**Reprodukciós toxicitás - fejlődés** Fejlődési toxicitás: - NOAEL: 2.5 %, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra állatkísérletekben.

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

**STOT - ismétlődő expozíció** NOAEL 150 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

## Citral

### Akut toxicitás - lenyelés

**Megjegyzések (orális LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 6800 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Akut toxicitás - bőrexpozíció

**Megjegyzések (dermális LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

**Állatkísérletek adatai** Dózis: 0.5 mL, 15 percek, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Jól körülírt erythema (bőrpír) (2). Ödéma pontszám: Enyhe ödéma - határozott emelkedés által jól körülírt terület (2). REACH dosszié információ. Nagyon irritáló.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### Súlyos szemkárosodás/-irritáció

Dózis: 0.1 mL, 8 napok, Nyúl Súlyos szemirritációt okoz.

### Bőrszenzibilizáció

#### Bőrszenzibilizáció

Tengerimalac maximalizálási vizsgálat (GPMT) - Tengerimalac: Szenzibilizáló (túlérzékenységet okoz). REACH dosszié információ.

### Csírasejt-mutagenitás

#### Genotoxicitás - in vitro

Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Genotoxicitás - in vivo

Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

#### Karcinogenitás

NOAEL 100 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

#### Reprodukciós toxicitás - termékenység

Szűrés - NOAEL 1000 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány P REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás - fejlődés

Fejlesztési toxicitás: - NOAEL: 200 mg/ttkg/nap, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

## Pin-2(3)-ene

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

#### Emberi bőr modell teszt

Sejt Életképesség 39.6% 15 percek REACH dosszié információ. Irritáló.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

#### Súlyos szemkárosodás/-irritáció

Dózis: 0.1 mL, 8 napok, Nyúl Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Bőrszenzibilizáció

#### Bőrszenzibilizáció

Nyírokcsomó vizsgálat (LLNA) - Egér: Szenzibilizáló (túlérzékenységet okoz). REACH dosszié információ.

### Csírasejt-mutagenitás

#### Genotoxicitás - in vitro

Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Genotoxicitás - in vivo

Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

#### Aspirációs veszély

Lenyelve aspirációs veszély.

## p-Cymene

### Akut toxicitás - lenyelés

#### Megjegyzések (orális LD<sub>50</sub>)

LD<sub>50</sub> ~4750 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrizgató hatású., Zsírtalanítja, szárítja és repedezteté teszi a bőrt., REACH dosszié információ.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

**Súlyos szemkárosodás/-irritáció** Súlyos szemirritációt okoz. REACH dosszié információ.

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

**STOT - egyetlen expozíció** A légzőrendszer irritációját okozhatja.

**Célszervek** Légzőrendszer, tüdő

### Aspirációs veszély

**Aspirációs veszély** Lenyelve aspirációs veszély. Lenyelést vagy hányást követően a tüdőbe jutva kémiai tüdőgyulladást okozhat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** Nem tekinthető veszélyesnek a környezetre. A nagy és gyakori kiömléseknek azonban veszélyes hatásai lehetnek a környezetre.

### 12.1. Toxicitás

**Toxicitás** Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### 2-Butoxietanol

**Toxicitás** Vízi toxicitás előfordulása nem valószínű. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**Akut toxicitás - hal** LC<sub>50</sub>, 96 órák: 1474 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

**Akut toxicitás - vízi gerinctelenek** EC<sub>50</sub>, 48 órák: 1550 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitás - vízi növények** EC<sub>50</sub>, 72 órák: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Krónikus toxicitás - halak korai életszakasza** NOEL, 21 napok: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrahal)

**Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek** NOEC, 21 napok: 100 mg/l, Daphnia magna

#### 1-Metoxi-2-propanol

**Akut toxicitás - hal** LC<sub>50</sub>, 96 órák: 20800 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)  
REACH dosszié információ.

**Akut toxicitás - vízi gerinctelenek** LC<sub>50</sub>, 48 órák: 21100 mg/l, Daphnia magna  
REACH dosszié információ.

**Akut toxicitás - vízi növények** EC<sub>50</sub>, 7 napok: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum  
REACH dosszié információ.

#### 2-Metoxipropanol

**Akut toxicitás - hal** LC<sub>50</sub>, 96 órák: >1006 mg/l, Hal, Becsült érték.

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### Akut toxicitás - vízi gerinctelenek

EC<sub>50</sub>, 48 órák: >13205 mg/l, Daphnia magna, Becsült érték.

### Etanol

#### Toxicitás

Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

#### Akut toxicitás - hal

LC<sub>50</sub>, 96 órák: 14200 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)

#### Akut toxicitás - vízi gerinctelenek

LC<sub>50</sub>, 48 órák: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia

#### Akut toxicitás - vízi növények

EC<sub>50</sub>, 72 órák: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris

#### Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek

NOEC, 9 napok: 9.6 mg/l, Daphnia magna

### d-Limonén

#### Toxicitás

Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Akut vízi toxicitás

##### L(E)C<sub>50</sub>

0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

##### M tényező (akut)

1

#### Akut toxicitás - hal

LC<sub>50</sub>, 96 órák: 0.72 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)

#### Akut toxicitás - vízi gerinctelenek

EC<sub>50</sub>, 48 órák: 0.36 mg/l, Daphnia magna

#### Akut toxicitás - vízi növények

EC<sub>50</sub>, 72 órák: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus

#### Akut toxicitás - mikroorganizmusok

EC<sub>50</sub>, 3 órák: 209 mg/l, Aktív iszap

#### Krónikus vízi toxicitás

##### M tényező (krónikus)

1

### Diethyl phthalate

#### Akut toxicitás - hal

LC<sub>50</sub>, 24 órák: 23 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
LC<sub>50</sub>, 48 órák: 14 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
LC<sub>50</sub>, 72 órák: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
LC<sub>50</sub>, 96 órák: 12 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
REACH dosszié információ.

#### Akut toxicitás - vízi gerinctelenek

LC<sub>50</sub>, 48 órák: 90 mg/l, Daphnia magna  
REACH dosszié információ.

#### Akut toxicitás - vízi növények

EC<sub>50</sub>, 72 órák: 23 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
REACH dosszié információ.

#### Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek

NOEC, 21 napok: 25 mg/l, Daphnia magna  
REACH dosszié információ.

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### Citral

|                                            |                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicitás</b>                           | Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.            |
| <b>Akut toxicitás - hal</b>                | LC <sub>50</sub> , 96 órák: 6.78 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> (Arany jászkeszeg) |
| <b>Akut toxicitás - vízi gerinctelenek</b> | EC <sub>50</sub> , 48 órák: 6.8 mg/l, <i>Daphnia magna</i>                      |
| <b>Akut toxicitás - vízi növények</b>      | EC <sub>50</sub> , 72 órák: 103.8 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i>          |

### Pin-2(3)-ene

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| <b>Toxicitás</b> | Vízi toxicitás előfordulása nem valószínű. |
|------------------|--------------------------------------------|

### p-Cymene

|                                                |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitás - hal</b>                    | LC <sub>50</sub> , 96 órák: 44 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (Édesvízi naphal)                                             |
| <b>Akut toxicitás - vízi gerinctelenek</b>     | LC <sub>50</sub> , 96 órák: 4.4 mg/l, <i>Americamysis bahia</i><br>LC <sub>50</sub> , 48 órák: 6.5 mg/l, <i>Daphnia magna</i> |
| <b>Akut toxicitás - vízi növények</b>          | EC <sub>50</sub> , 96 órák: 49 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>                                                   |
| <b>Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek</b> | NOEC, 21 napok: 0.46 mg/l, <i>Daphnia magna</i>                                                                               |

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Perzisztencia és lebonthatóság</b> | A termék lebonthatósága nem ismert. |
|---------------------------------------|-------------------------------------|

### 2-Butoxietanol

|                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Perzisztencia és lebonthatóság</b> | Az anyag biológiailag könnyen lebontható. |
| <b>Biodegradáció</b>                  | Víz - Degradáció (bomlás) 90.4%: 28 napok |

### 1-Metoxi-2-propanol

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Perzisztencia és lebonthatóság</b> | Az anyag biológiailag könnyen lebontható.                            |
| <b>Fototranszformáció</b>             | Víz - DT <sub>50</sub> : 3.1 órák<br>REACH dosszié információ.       |
| <b>Biodegradáció</b>                  | Víz - Degradáció (bomlás) 96%: 28 napok<br>REACH dosszié információ. |

### 2-Metoxipropanol

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>Biodegradáció</b> | Nincs adat. |
|----------------------|-------------|

### Etanol

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

|                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Perzisztencia és lebonthatóság</b> | Az anyag biológiailag könnyen lebontható. |
| <b>Biodegradáció</b>                  | Víz - Degradáció (bomlás) 74%: 10 napok   |
| <b>Kémiai oxigén igény</b>            | 1.99 g O <sub>2</sub> /g anyag            |

### d-Limonén

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Perzisztencia és lebonthatóság</b> | Az anyag biológiailag könnyen lebontható.         |
| <b>Fototranszformáció</b>             | Víz - Felezési idő : 0.365 órák<br>Becsült érték. |
| <b>Biodegradáció</b>                  | Víz - Degradáció (bomlás) 80%: 28 napok           |

### Diethyl phthalate

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Fototranszformáció</b> | Víz - DT <sub>50</sub> : 111.1 órák<br>REACH dosszié információ.      |
| <b>Biodegradáció</b>      | Víz - Degradáció (bomlás) >99%: 28 napok<br>REACH dosszié információ. |

### Citral

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Perzisztencia és lebonthatóság</b> | Az anyag biológiailag könnyen lebontható.  |
| <b>Fototranszformáció</b>             | Víz - DT <sub>50</sub> : 37.35 percek      |
| <b>Biodegradáció</b>                  | Víz - Degradáció (bomlás) 85-95%: 28 napok |

### Pin-2(3)-ene

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Perzisztencia és lebonthatóság</b> | A termék biológiailag lebontható.       |
| <b>Fototranszformáció</b>             | Víz - DT <sub>50</sub> : 0.44-1.41 órák |

### p-Cymene

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| <b>Biodegradáció</b> | Víz - Degradáció (bomlás) 88%: 14 napok |
|----------------------|-----------------------------------------|

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulációs potenciál** Nincs adat a bioakkumulációra.

**Megoszlási hányados** Nem áll rendelkezésre.

### 2-Butoxietanol

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Bioakkumulációs potenciál</b> | Biológiai felhalmozódás valószínűtlen. |
| <b>Megoszlási hányados</b>       | log Kow: 0.81                          |

### 1-Metoxi-2-propanol

**Bioakkumulációs potenciál** Nincs adat a bioakkumulációra.

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

**Megoszlási hányados** log Pow: <1 REACH dosszié információ.

### 2-Metoxipropanol

**Bioakkumulációs potenciál** BCF: ~ 1 - 10, Becsült érték. Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

### Etanol

**Bioakkumulációs potenciál** Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

**Megoszlási hányados** log Pow: -0.35

### d-Limonén

**Bioakkumulációs potenciál** BCF: 1022, Becsült érték.

**Megoszlási hányados** log Pow: 4.38

### Diethyl phthalate

**Bioakkumulációs potenciál** BCF: 13.14 L/Kg, Számítási módszer. REACH dosszié információ.

**Megoszlási hányados** log Pow: 2.2 REACH dosszié információ.

### Citral

**Bioakkumulációs potenciál** BCF: 89.72, Becsült érték. A termék nem bioakkumulatív.

**Megoszlási hányados** log Pow: 2.76

### Pin-2(3)-ene

**Bioakkumulációs potenciál** BCF: 1845, Becsült érték. Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

**Megoszlási hányados** log Pow: 4.487

### p-Cymene

**Bioakkumulációs potenciál** Nincs adat a bioakkumulációra.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

**Mobilitás** Nincs adat.

### 2-Butoxietanol

**Mobilitás** A termék elegyedik vízzel és elterjedhet vízrendszerekben.

**Felületi feszültség** 29.53 mN/m @ 20°C

### 1-Metoxi-2-propanol

**Mobilitás** Mozgékony.

**Felületi feszültség** 70.7 mN/m @ 20°C

### 2-Metoxipropanol

**Mobilitás** Oldható vízben.

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

**Adszorpció/deszorpció együttható** - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Számítási módszer. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Számítási módszer.

### Etanol

**Mobilitás** A termék oldható vízben.

**Felületi feszültség** 24.5 mN/m @ 20°C/68°F

### d-Limonén

**Mobilitás** A termék részben oldódó vízben és elterjedhet a vízi környezetben.

**Adszorpció/deszorpció együttható** Víz - Koc: 1984 @ 25°C

### Diethyl phthalate

**Adszorpció/deszorpció együttható** Víz - Log Koc: 2.34 @ 21°C REACH dosszié információ.

**Henry állandó** 0.0399 Pa m³/mol @ °C Számítási módszer. REACH dosszié információ.

### Citral

**Mobilitás** A termék részben oldódó vízben és elterjedhet a vízi környezetben.

**Adszorpció/deszorpció együttható** Víz - Log Koc: 2.169 @ 25°C Becsült érték.

**Henry állandó** 0.000376 atm m³/mol @ 25°C

### Pin-2(3)-ene

**Mobilitás** A termék oldhatatlan vízben.

**Adszorpció/deszorpció együttható** Víz - Koc: 2184 @ 25°C Becsült érték.

### p-Cymene

**Mobilitás** Illékony folyadék. Gyengén oldható vízben.

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

### 2-Butoxi-2-anol

**PBT és vPvB értékelés eredményei** Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

### 1-Metoxi-2-propanol

**PBT és vPvB értékelés eredményei** Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

### 2-Metoxipropanol

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### PBT és vPvB értékelés eredményei

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

#### Etanol

### PBT és vPvB értékelés eredményei

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

#### d-Limonén

### PBT és vPvB értékelés eredményei

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint. Becsült érték.

#### Diethyl phthalate

### PBT és vPvB értékelés eredményei

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

#### Cítral

### PBT és vPvB értékelés eredményei

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

#### Pin-2(3)-ene

### PBT és vPvB értékelés eredményei

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

#### p-Cymene

### PBT és vPvB értékelés eredményei

Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

## 12.6. Egyéb káros hatások

### Egyéb káros hatások

Nem ismert.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Általános információk

A hulladék képződést minimalizálni kell vagy elkerülni, ahol csak lehetséges. Hasznosítsa újra a termékeket, ahol csak lehetséges. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani.

#### Ártalmatlanítási módszerek

Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### Általános

A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.

#### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

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

A MARPOL 73/78 II.  
melléklete és az IBC kódex  
szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### EU jogszabályok

2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).

2010. május 20-i 453/2010 Bizottsági Rendelet (EU).

2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv.

67/548/EGK Veszélyes Anyagok Irányelv.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

##### Képzési tanácsok

Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait.

##### Kiadó

Bethan Massey

##### Felülvizsgálat dátuma

2016.05.24.

##### Felülvizsgálat

1

##### SDS szám

186

## Screen-Clene Duo Wet/Dry

### Figyelmeztető mondatok teljesen

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH208 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke-t tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.