

**R7 Cream Cleaner**

Felülvizsgálat: 2021-10-31

Verzió: 01.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név: R7 Cream Cleaner

UFI: 124H-61TS-Y00T-WY9Q

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**A termék felhasználása:**

WC-/fürdőszobai tisztító.

Kizárólag intézményi felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások:

Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@diversey.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap).

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Nem osztályozott

2.2 Címkézési elemek**Figyelmeztető mondatok:**

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

| Összetevő (k) | EC-szám | CAS szám | REACH szám | Besorolás | Megjegyzések | Tömegszázalék |
|---|-----------|-------------|------------------|--|--------------|---------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | 307-055-2 | 97489-15-1 | 01-2119489924-20 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 1-3 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | [4] | 160875-66-1 | [4] | Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | 223-296-5 | 3811-73-2 | - | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) | | 0.1-1 |

R7 Cream Cleaner

Egyedi koncentrációs határérték

szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban található(ak).

ATE, ha van(nak), a 11. szakasz található(ak).

[4] Mentésített: polimer. az 1907/2006/EK rendelet 2. cikk (9) értelmében.

Jelen szakaszban említett H és EUH mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban..

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

| | |
|-------------------------------------|--|
| Belégzés: | Roszzullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| Bőrrel való érintkezés: | Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| Szemmel való érintkezés: | Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Ha irritáció lép fel és nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni. |
| Lenyelés: | A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Roszzullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| Az elsősegélynyújtó védelme: | Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre. |

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

| | |
|---------------------------------|---|
| Belégzés: | Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek. |
| Bőrrel való érintkezés: | Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek. |
| Szemmel való érintkezés: | Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek. |
| Lenyelés: | Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek. |

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek nem ismertek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel kell hígítani. Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összeretelni. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Ne helyezze vissza a kiömlött anyagokat az eredeti tartályba. Gyűjtse össze zárt és megfelelő tartályokban az ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatóak. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az eredeti csomagolásban tartandó.

A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:

További expozíciós határértékek az adott felhasználási körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

DNEL / DMEL és PNEC értékek

Emberi expozíció

DNEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

| Összetevő (k) | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|---|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | - | - | - | 7.1 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

DNEL dermális expozíció - dolgozó

| Összetevő (k) | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg) | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg) |
|---|-------------------------------|--|--|---|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | 2.8 mg / cm ² bőr | - | 2.8 mg / cm ² bőr | 5 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

DNEL bőrexpozíció - Fogyasztó

| Összetevő (k) | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg) | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg) |
|---|-------------------------------|--|--|---|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | 2.8 mg / cm ² bőr | - | 2.8 mg / cm ² bőr | 3.57 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

DNEL belélegzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m³)

| Összetevő (k) | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|---|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | - | - | - | 35 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

DNEL belélegzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m³)

| Összetevő (k) | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|---|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | - | - | - | 12.4 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

R7 Cream Cleaner

Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

| Összetevő (k) | felszíni víz, a friss (mg/l) | felszíni víz, tengeri (mg/l) | Időszakos (mg/l) | Szennyvízkezelő telep (mg/l) |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | 0.04 | 0.004 | 0.06 | 600 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

| Összetevő (k) | Üledék, édesvízi (mg/kg) | Üledék, tengeri (mg/kg) | Talaj (mg/kg) | Levegő (mg/m ³) |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | 9.4 | 0.94 | 9.4 | - |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs adat. |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs adat. |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak. Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Megfelelő szervezeti ellenőrzések: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

| | SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitérési leírás | LCS | PROC | Időtartam (perc) | ERC |
|---|---|-----|---------|------------------|-------|
| Kézi alkalmazás kefével, kézi törléssel vagy feltörléssel | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Kézi alkalmazás | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Egyéni védőeszköz

Szem-/arcvédő: Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használata kötelező (EN 166).

Kézvédelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Egésztest védelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Légzészvédelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

Módszer / megjegyzés

Fizikai tulajdonságok: Folyadék

Szín: Tejszerű, Fehér

Szag: Termék-specifikáció

Szagküszöbérték: Nem használható

Olvadáspont/fagyáspont (°C): Nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns

Lásd alpanyagadatokat

Alapanyagadat, forráspont

| Összetevő (k) | Érték (°C) | Módszer | Légköri nyomás (hPa) |
|---|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | > 100 | Módszer nincs megadva | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | | |

Módszer / megjegyzés

Tűzveszélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra): Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható

R7 Cream Cleaner

Tűzveszélyesség (folyadék): Nem gyúlékony.

Lobbanáspont (°C): > 93 °C

zárt téri

Tartós égésű: A termék nem táplálja az égést
(UN Vizsgálási útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2)

Alsó és felső robbanási határ/gyulladás határ (%): Nem meghatározott

Alapanyagadat, lobbanékonyság, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: Nem használható.

pH-érték: ≈ 10 (töményen)

ISO 4316

Kinematikai viszkozitás: ≈ 105 mPa.s (20 °C)

DM-006 Viscosity - Standard

Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz: teljes mértékben elegyedő

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

| Összetevő (k) | Érték (g/l) | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|---|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | 500 | Módszer nincs megadva | 25 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | | |

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

Módszer / megjegyzés

Gőznyomás: Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, gőznyomás

| Összetevő (k) | Érték (Pa) | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|---|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | 3000 | Módszer nincs megadva | 25 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | | |

Módszer / megjegyzés

Relatív sűrűség: ≈ 1.26 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Relatív gőzsűrűség: -.

Jelen termék besorolásához nem releváns

Részecskejellemzők: Nincs rendelkezésre álló adat.

Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható.

9.2 Egyéb információk**9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló.

Korroziós hatás fémekre: Nem maró

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Előírás szerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Keverék adatai:

Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

Szemirritációs és maró hatás

Eredmény: Sem maró, sem irritatív hatása nincs

Faj: Nem használható.

Módszer A bizonyítékok súlya

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|-------------------------------|---------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | LD ₅₀ | > 500-2000 | Patkány | OECD 401 (EU B.1) | | 16000 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | Nem lett megállapítva |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | 330000 |

Akut toxicitás, bőrön át

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|-------------------------------|------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | LD ₅₀ | > 2000 | Egér | A bizonyítékok súlya | | Nem lett megállapítva |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | Nem lett megállapítva |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | 730000 |

Akut toxicitás, belélegzés útján

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|---|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Akut toxicitás, belélegzés útján, folytatás

| Összetevő (k) | ATE - belélegzés, por (mg/l) | ATE - belélegzés, köd (mg/l) | ATE - belélegzés, gőz (mg/l) | ATE - belélegzés, gáz (mg/l) |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | Nem lett megállapítva | Nem lett megállapítva | Nem lett megállapítva | Nem lett megállapítva |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nem lett megállapítva | Nem lett megállapítva | Nem lett megállapítva | Nem lett megállapítva |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nem lett megállapítva | 2600 | Nem lett megállapítva | Nem lett megállapítva |

Irritatív és maró hatású

Bőrirritáció és bőrkorrózió

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|---|-------------------------------|------|------------------------------------|----------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | Irritatív | Nyúl | OECD 404 (EU B.4) Olvassa végig | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nem irritatív | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Szemirritációs és maró hatás

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|---------------|----------|-----|---------|----------------|
|---------------|----------|-----|---------|----------------|

R7 Cream Cleaner

| | | | | |
|---|-------------------------------|--|-------------------|--|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | Súlyos károsodás | | OECD 405 (EU B.5) | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Súlyos károsodás | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Légúti irritáció és légúti korrozio

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|---|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|---|-------------------------------|--------------|--|----------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | Nem okoz túlérzékenységet | Tengerimalac | OECD 406 (EU B.6) / GPMT Olvassa végig | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Belélegezve szenzibilizáló

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|---|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)

Mutagén hatás

| Összetevő (k) | Eredmény (in-vitro) | Módszer (in-vitro) | Eredmény (in vivo) | Módszer (in vivo) |
|---|---|-----------------------|---|-----------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények | Módszer nincs megadva | Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények | Módszer nincs megadva |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | | Nincs rendelkezésre álló adat | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | | Nincs rendelkezésre álló adat | |

Rákkeltő hatás

| Összetevő (k) | Hatás |
|---|--|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények. |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs adat. |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs adat. |

Reprodukciót károsító tulajdonság

| Összetevő (k) | Végpont | Különleges hatást | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj | Módszer | Expozíciós idő | Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások |
|---|---------|-------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|---|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztül (orális) toxicitás

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|---|---------|-------------------------------|---------|-----------------------|------------------------|---|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | NOAEL | 200 | Patkány | Módszer nincs megadva | | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs | | | | |

R7 Cream Cleaner

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------|--|--|--|--|
| | | rendelkezésre álló adat | | | | |
|--|--|-------------------------|--|--|--|--|

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|---|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|---|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

Krónikus toxicitás

| Összetevő (k) | Expozíciós útvonal | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások | Megjegyzés |
|---|--------------------|---------|-------------------------------|---------|-----------------------|------------------------|---|------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | Orális | NOAEL | > 4000 | Patkány | Módszer nincs megadva | | | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | | |

STOT-egyszeri expozíció

| Összetevő (k) | Érintett szerv(ek) |
|---|-------------------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | Nincs rendelkezésre álló adat |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat |

STOT-ismétlődő expozíció

| Összetevő (k) | Érintett szerv(ek) |
|---|-------------------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | Nincs rendelkezésre álló adat |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat |

Aspirációs veszély

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak.

Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok - Humán adatok, ha rendelkezésre áll:

11.2.2 Egyéb információk

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|---|------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203, statikus | 96 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | LC ₅₀ | > 10-100 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Módszer nincs megadva | 96 |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|---|------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | EC ₅₀ | 9.81 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | EC ₅₀ | > 10-100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Módszer nincs megadva | 48 |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|---|------------------|-------------------------------|--|-------------------|----------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | EC ₅₀ | > 61 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) |
|---|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Oltóanyag | Módszer | Expozíciós idő |
|---|---------|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | NOEC | 600 | <i>Pseudomonas</i> | DIN 38412 / Part 8 | 16 óra (órák) |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő | Megfigyelt hatások |
|---|---------|-------------------------------|----------------------------|----------|----------------|--------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | NOEC | 0.85 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 204 | 28 nap(ok) | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

R7 Cream Cleaner

| | | | | | | |
|--|--|-----------|--|--|--|--|
| | | álló adat | | | | |
|--|--|-----------|--|--|--|--|

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő | Megfigyelt hatások |
|---|---------|-------------------------------|----------------------|----------|----------------|--------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | NOEC | 0.36 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 22 nap(ok) | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

Vízi környezetre gyakorolt toxicitás - más vízi élőlényekre: fenéklakó, beleértve az üledékben élő organizmusok, ha rendelkezésre áll:

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg dw üledék) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|---|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg talaj dw) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|---|---------|------------------------|-----------------------|----------|------------------------|--------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | NOEC | 470 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 222 | 56 | |

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - hasznos rovarokra, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - talaj baktériumok, ha az információ rendelkezésre áll:

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebomlás

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

| Összetevő (k) | Oltóanyag | Analitikai módszer | DT ₅₀ | Módszer | Értékelés |
|---|--------------------|--|-------------------|-----------|--------------------------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | eleveniszap, aerob | Oldott szerves szén tartalom (DOC) csökkenés | 89 % 89 2 nap(ok) | OECD 301E | Biológiailag gyorsan lebomló-e |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | | | | OECD 301D | Biológiailag gyorsan lebomló-e |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | | | | OECD 301B | Biológiailag gyorsan lebomló-e |

Biológiailag lebomló - anaerob és tengeri körülmények között, ha az információ rendelkezésre áll:

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

| Összetevő (k) | érték | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|----------------------------------|---------------------|---------|----------------------------|------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, | Nincs rendelkezésre | | Bioakkumuláció nem várható | |

R7 Cream Cleaner

| | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|
| nátriumsók | álló adat | | | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

| Összetevő (k) | érték | Faj | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|---|-------------------------------|-----|---------|----------------------------|------------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | | | Bioakkumuláció nem várható | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

| Összetevő (k) | Adszorpciókoefficiens Log K _{oc} | Deszorpciókoefficiens Log K _{oc} (des) | Módszer | Talaj/üledék típus | Értékelés |
|---|---|---|---------|--------------------|-----------|
| szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO) | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok - Környezeti hatások, ha rendelkezésre áll:

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatás nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (*))–gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek):

20 01 30 - mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től.

Üres csomagolóanyag

Javaslat:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

Megfelelő tisztítószer:

Vízzel történő öblítés javasolt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-szám: Nem veszélyes áruk

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áruk

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem veszélyes áruk

14.4 Csomagolási csoport Nem veszélyes áruk

14.5 Környezeti veszélyek Nem veszélyes áruk

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem veszélyes áruk

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem veszélyes áruk

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

R7 Cream Cleaner

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**EU szabályozás:**

- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH
- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- 648/2004/EK - mosó- és tisztítószer rendelet
- az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagként azonosított anyagok
- Megállapodás a veszélyes áruk közötti nemzetközi szállításáról (ADR)
- Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)

Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím): Nem használható.

Összetevők a 648/2004/EK renelete a mosó- és tisztítószerokról, szerint

anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyag
Sodium Pyrithione, illatszerek

< 5 %

A termékben található felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatóság szempontjából megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben foglaltaknak. Ezen igazoló dokumentuok az egyes tagállamok szakhatóságainak megkeresésére, vagy a tisztítószergyártó kérésre rendelkezésre állnak.

Seveso - Besorolás: Nem szerepel

Nemzeti előírások

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági adatlap kódja: MS1005308

Verzió: 01.0

Felülvizsgálat: 2021-10-31

Besorolási folyamat

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

A 3. Szakaszban feltüntetett H és EUH mondatok teljes szövege:

- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 - Belélegezve ártalmas.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- ATE - Becsült akut toxicitási érték
- DNEL - származtatott hatásmenyes szint
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- ERC - Környezeti kibocsátási kategóriák
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- LCS - Életciklus szakasz

R7 Cream Cleaner

- LD50 - halálos adag, 50%
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- PROC - Folyamat kategóriák
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap vége