

Az 1907/2006/EK számú REACH rendelet és az azt módosító 2015/830/EU számú rendelet alapján

Kiadás dátuma: 07-jún.-2018

Felülvizsgálat dátuma: 25-szept.-2018

Verziószám 1.02

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Ariel Professional S10 SC Alca Balance Folyékony adalékszer a jobb öblítésért
A termék azonosítója	PA00194356_PGP_CLP_EUR
Termékcsoport	Kereskedelmi termék

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

Javasolt felhasználás	Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva
Fő felhasználói csoport	SU 22 - Szakmai felhasználás
Felhasználási kategória	PC35 - Mosó és tisztító termékek (oldószer alapú termékek is)
Ajánlott felhasználások ellen	Nem áll rendelkezésre információ

Termék kategória Adalékszer mosáshoz – mosóhatás-fokozó

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387
E-mail cím	customerservice@pgprof.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon	06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
--------------------	---

2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Bőrráadás/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	2. kategória - (H319)
Fémre korrozív hatású anyagok	1. kategória - (H290)

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Káros hatások az emberi egészségre és tünetek

Nem áll rendelkezésre információ

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a módosított (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint:



Jelzőszó

FIGYELEM

Veszélyre utaló mondatok

H315 – Bőrirritáló hatású
H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H290 – Fémekre korrozív hatású lehet

Óvatosságra intő mondatok

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
P260 - A gőzök belélegzése tilos
P390 - A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
P234 – Az eredeti csomagolásban tartandó

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyekből nem következik osztályozás Nincsenek jelen PBT vagy vPvB összetevők.

3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS szám	EU-szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg%	Osztályozás (1272/2008/EK)	M-tényező (krónikus)	M-tényező (akut)
Citric Acid	5949-29-1	201-069-1		10 - 20	Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Formic Acid	64-18-6	200-579-1		5 - 10	Flam. Liq. 3(H226) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Inhalation)(H331) Skin Corr. 1A(H314)	1	1
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	269-919-4		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B(H314) Aquatic Acute 1(H400)	1	10

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Elsősegélynyújtás belélegzést követően:

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Expozíció vagy rosszullét esetén a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvost kell hívni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően:

HA BŐRRE KERÜL: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás szembe kerülést követően:

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően:

HA LENYEL: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek/sérülések belélegzést követően

Köhögés. Tüsszögés.

Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	Pír. Duzzadás. Szárazság. Viszketés.
Tünetek/sérülések szembe jutást követően	Súlyos fájdalom. Pír. Duzzadás. Homályos látás.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	Szájnyálkahártya vagy gyomor-bél rendszer irritációja. Hányinger. Túlzott váladékozás. Hasmenés. Hányás.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

5. szakasz: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Száraz por. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO₂).

Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos Nem alkalmazható.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély Nem tűzveszélyes. Nem éghető.
Égési/robbanási veszélyek Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Reakciókészség Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály Nincs szükség különleges tűzoltási utasításokra.
Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
A sürgősségi ellátók esetében Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Meg kell előzni, hogy a szennyvízrendszerbe kerüljön.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.
Feltisztítási módszerek Kis mennyiségű kiömlött folyadék: nem éghető abszorbens anyaggal kell felitatni, és ártalmatlanítás céljából tárolóedényekbe kell lapátolni. Nagymértékű kiömlés: területileg el kell határolni a kibocsátott anyagot, és megfelelő tárolóedényekbe kell szivattyúzni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően.
Egyéb információk Nem alkalmazható.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéb információk Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek	Az eredeti tartályban kell tárolni. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.
Összeférhetetlen termékek	vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.
Nem összeférhető anyagok	vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.
Kevert tárolásról szóló információ	Nem alkalmazható.
A tárolóhelyiséggel és edényekkel kapcsolatos követelmények	Hűvös helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt.

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek Nem áll rendelkezésre információ

Kémiai név	CAS szám	Magyarország	Európai Unió
Formic Acid	64-18-6	TWA: 9 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

munkások

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás
Formic Acid	64-18-6	19 mg/m ³		

Kémiai név	CAS szám	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Formic Acid	64-18-6		9.5 mg/m ³

Fogyasztók

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	CAS szám	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Formic Acid	64-18-6	2 mg/L	0.2 mg/L	1 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem
Formic Acid	64-18-6	13.4 mg/kg	1.34 mg/kg	7.2 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Talaj	levegő	Orális
Formic Acid	64-18-6	1.5 mg/kg soil dw		

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés	Nem áll rendelkezésre információ
Személyes védőfelszerelés	Egyéni védőfelszerelés csak foglalkozásszerű felhasználás, illetve nagyméretű csomagok (nem háztartási csomagok) esetén kötelező. Fogyasztói használat esetén be kell tartani a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.
Kézvédelem	Nem alkalmazható.
Szemvédelem	Szem-/arcvédőt kell viselni.
Bőr és testvédelem	Nem alkalmazható.

Légzésvédelem	Nem alkalmazható.
Hővesztély	Nem alkalmazható.
Környezeti-expozíció ellenőrzése	Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonság	Érték, mértékegységek	Vizsgálati módszerek / Megjegyzések
Külső jellemzők	Folyadék	
Halmazállapot	Folyadék	
Szín	Színtelen	
Szag	kellemes (parfúm)	
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat	Érzékelt szag tipikus használati körülmények között
pH	3.2	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Forráspont / forrásponttartomány	95 - 110 °C	
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Forrásig nincs lobbanáspont
Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható	
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Relatív sűrűség	1-1.2	
Oldékonyság	Vízben oldható	
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)	Nem áll rendelkezésre adat	
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a termék nem robbanószerként van besorolva, mert nem tartalmaz robbanásveszélyes anyagokat (CLP rendelet 14. cikk (2) bekezdés).
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs oxidáló ágensként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint oxidáló tulajdonságú lenne

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk Nem áll rendelkezésre információ.

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

További információért lásd a 10. szakaszt.

10.4 Kerülendő körülmények

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem alkalmazható.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Keverék

Akut toxicitás	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Bőrmarás/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Légzőszervi szenzibilizáció	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Rákkeltő hatás	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Aspirációs veszély	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

A keverékben található anyagok

Kémiai név	CAS szám	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	>300-2000 mg/kg bw	-	-

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás

Ökotoxikus hatások Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. Ez a termék nem minősül vízi szervezetekre ártalmasnak, és nem okoz hosszan tartó károsodást a környezetben.

Akut toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Formic Acid	64-18-6	46 - 100 mg/L (Leuciscus idus melanotus)	26.9 mg/L (Desmodesmus subspicatus (green algae))	120 mg/L (Daphnia magna)	46.7 mg/L (Guideline: German Industrial Standard DIN 38412, Part 8; Pseudomonas putida; static; freshwater)
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	-	-	0.016 mg/l	-

Krónikus toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halakra	Toxicitás algákra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Formic Acid	64-18-6		< 76.8 mg/L (Read across data on ammonium formate; OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; static; freshwater)	>100 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; semi-static; freshwater)	72 mg/L (EU Method C.3; activated sludge, domestic; static; freshwater)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Perzisztencia és lebonthatóság**

Kémiai név	CAS szám	Perzisztencia és lebonthatóság	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)
Formic Acid	64-18-6		100 % (OECD 301 C; O2 consumption; 14 d; mixture of sewage, soil and natural water; aerobic)

12.3 Bioakkumulációs képesség**Bioakkumulációs képesség**

Kémiai név	CAS szám	Bioakkumulációs képesség	Oktanól / víz eloszlási hányados
Formic Acid	64-18-6	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	-1.9

12.4 A talajban való mobilitás**Mobilitás**

Kémiai név	CAS szám	log Koc
Formic Acid	64-18-6	Koc: < 17.8 (OECD 121; adsorption; HPLC estimation method)

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

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint PBT vagy vPvB.

12.6 Egyéb káros hatások**Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Maradványokból / felhasználatlan termékből származó hulladék ártalmatlanítási szempontok**

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termékhulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás elnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolásra ugyanazok az ártalmatlanításra vonatkozó előírások vonatkoznak, mint a teli csomagolásra. A hulladékkezelés tekintetében, lásd a 7. fejezetben leírt intézkedéseket.

EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám

20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

13.2 További tájékoztatás**14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****Megjegyzés**

A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.

IMDG

14.1 UN-szám	UN1760
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, m.n.n.
Leírás	UN1760, MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Formic acid, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides), 8, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	8
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva
EmS-szám	F-A, S-B
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett	Nem áll rendelkezésre információ
szállítás	
IMDG Comment	A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.

IATA

14.1 UN-szám	UN1760
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, m.n.n.
Leírás	UN1760, MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Formic acid, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides), 8, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	8
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva
Megjegyzések	

ADR

14.1 UN-szám	UN1760
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, m.n.n.
Leírás	UN1760, MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Formic acid, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides), 8, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	8
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva
Besorolási kód	C9
ADR/RID címkék	8

RID

14.1 UN-szám	UN1760
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, m.n.n.
Leírás	UN1760, MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Formic acid, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides), 8, III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	8
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva
Besorolási kód	C9
ADR/RID címkék	8

ADN

14.1 UN-szám	UN1760
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő	Maró folyadék, m.n.n.

szállítási megnevezés

Leírás UN1760, MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Formic acid, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides), 8, III
8

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

14.4 Csomagolási csoport III

14.5 Környezeti veszélyek Nincsen szabályozva

Besorolási kód C9

Veszélyességi címkék 8

Korlátozott mennyiség 5 L

Felszereléssel szembeni követelmények PP, EP

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

EU -előírások

1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal Nem tartalmaz a REACH rendelet XVII. mellékletében szereplő megszorításoknak megfelelő anyagot.

1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal Nem tartalmaz a REACH jelöltilistáján szereplő anyagot.

A 143/2011/EU rendelet XIV. melléklete az engedélyezés tárgyát képező anyagokról Nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében szereplő anyagot.

CESIO-ajánlások A készítményben lévő felületaktív anyag (ok) megfelel (nek) azoknak a biológiai lebonthatósági szempontoknak amelyek az (EK) 648/2004 detergensekkel kapcsolatos rendeletében szerepelnek. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagországok illetékes hatóságainak a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére hozzáférhetővé tesszük ezeket.

Egyéb rendeletek, korlátozások és tiltási rendeletek A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően. Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006).

Nemzeti szabályozási információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés A keverék vonatkozásában nem lett biztonsági értékelés végezve a REACH rendeletnek megfelelően.

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 A módosítások jelzése

Kiadás dátuma: 07-jún.-2018

Felülvizsgálat dátuma: 25-szept.-2018

A felülvizsgálat oka Nem alkalmazható

16.2 Rövidítések és mozaikszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ATE: Akut toxicitási érték
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet
IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
PNEC(s): Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH- Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

16.3 A keverék besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Bőrrrás/bőrirritáció

2. kategória Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

2. kategória Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése

Fémre korrozív hatású anyagok 1.

Számítási módszer

kategória

16.4 A keverékre és anyagokra vonatkozó H-mondatok teljes szövegei

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz

H302 – Lenyelve ártalmas

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H331 – Belélegezve mérgező

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet és az azt módosító 2015/830/EU rendelet követelményeinek

16.5 Betanítási útmutatások

A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

16.6 További információk

A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

Ezek az információk a jelenleg rendelkezésre álló tudásunkon alapulnak, és kizárólagos céljuk a termék leírása egészségügyi, biztonsági és környezeti szempontból. Ezért az információk nem értelmezhetők a termék valamely specifikus tulajdonságának garanciájaként.

Biztonsági adatlap vége