

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

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: DREFT Wool mosószer
Termékkód	: PA00188891
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások**

Általános közönség számára	
Fő használati kategória	: Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Funkciós vagy felhasználási kategória	: Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38.

Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387

Kontakt személy: Karancsi Pál Zsolt (karancsi.pz@pg.com)

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: 06 80 20 11 99
	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Eye Irrit. 2 H319

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

Besorolás az EGK 67/548-as [DSD] illetve az EK 1999/45-ös [DPD] irányelve alapján

Xi; R36

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. bekezdésben

Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)	: Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H319 - Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
EUH-mondatok	: EUH208 - Benzisothiazolinone -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb kockázatok, melyek nem számítanak bele az osztályozásba : PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

DREFT Wool

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium Laureth Sulfate	(CAS-szám) 9004-82-4 (EC sz) 221-416-0	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
MEA Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-szám) 85480-55-3 (EC sz) 287-335-8 (REACH sz) 01-2119905842-39	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	(CAS-szám) 68411-30-3 (EC sz) 270-115-0 (REACH sz) 01-2119489428-22	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
C14-15 Pareth-n	(CAS-szám) 68951-67-7 (EC sz) Polymer	0.1 - 1	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
C12-14 Pareth-7	(CAS-szám) 68439-50-9 (EC sz) polymer	0.1 - 1	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Polyquaternium-10	(CAS-szám) 68610-92-4 (EC sz) Polymer	0.1 - 1	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést 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 : LENYELÉS ESETÉN: 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 belégzést követően : Köhögés. Tüsszögés.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Bőrpír. Duzzadás. szárazság. Viszketés.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Komoly fájdalom. Bőrpír. Duzzadás. Homályos látás.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Nyálkahártya vagy gyomorbél irritációja. Émelygés, hányinger. Hányás. erős váladékozás. Hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO2).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Nincs tűzveszély. Nem éghető.
- Robbanásveszély : Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Reakciókészség : Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : Nincs szükség különleges oltási szabályokra.
- Védőfelszerelés tűzoltás közben : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

DREFT Wool

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Tilos a csatornába elvezetni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe.

Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Nagyobb méretű kiömlések: felszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjteni/átpumpálni. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a szembejutást. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. 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

Tárolási feltételek : Az eredeti tartályban tárolandó. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

Összeférhetetlen termékek : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

Nem összeférhető anyagok : NEM ALKALMAZHATÓ.

A vegyes tárolás tilos : Nem alkalmazható.

Tárolási terület : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztító/mosószeres és adalékanyagok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	170 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	12 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	12 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.85 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	85 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	3 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC aqua (édesvíz)	0.268 mg/l
PNEC aqua (tengervíz)	0.0268 mg/l
PNEC aqua (időszakos, édesvíz)	0.0167 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	8.1 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	8.1 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC padló	35 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3.43 mg/l
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	170 mg/testtömeg-kilogramm/nap

DREFT Wool

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	12 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	12 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.85 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	85 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	3 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC aqua (édesvíz)	0.268 mg/l
PNEC aqua (tengervíz)	0.0268 mg/l
PNEC aqua (időszakos, édesvíz)	0.0167 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	8.1 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	8.1 mg/kg dwt
PNEC (Talaj)	
PNEC padló	35 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3.43 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	: Nem alkalmazható.
Egyéni védőfelszerelés	: Egyéni védőfelszerelés csak hivatásos felhasználás vagy nagy csomagolás esetén szükséges (háztartásbeli csomagolásnál nem). Vásárlói felhasználás esetén kérjük, olvassa el a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.
Kézvédelem	: NEM ALKALMAZHATÓ.
Védőszemüveg	: Szem-/arcvédőt kell viselni.
Bőr- és testvédelem	: NEM ALKALMAZHATÓ.
Légzésvédő	: NEM ALKALMAZHATÓ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma	: Folyékony
Külső jellemzők	: Folyadék.
Szín	: Színes.
Szag	: kellemes (illat).
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 8.1
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: Nem mérhető.
Olvadáspont	: Nem mérhető.
Szilárdulási pont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont	: >= 90 °C
Lobbanáspont	: Forrásig nincs lobbanáspont
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem mérhető.
Bomlási hőmérséklet	: Nem mérhető.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: Nem gyúlékony
Gőznyomás	: Nem mérhető.
Relatív gőznyomás 20 °C-nál	: Nem mérhető.
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1025 g/l
Oldékonyság	: Vízben oldható.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	: 100 - 600 cP
Robbanékony tulajdonságai vannak	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Égést segítő tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt

DREFT Wool

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivitásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

10.4. Kerülendő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

DREFT Wool	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
LD50 szájon át, patkány	1080 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg OECD 402
ATE CLP (szájon át)	1080 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	2001 mg/testtömeg-kilogramm

C14-15 Pareth-n (68951-67-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 300 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	2001 mg/testtömeg-kilogramm

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
LD50 szájon át, patkány	1600 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	2001 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	1600 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	2001 mg/testtömeg-kilogramm

Sodium Laureth Sulfate (9004-82-4)	
LD50 szájon át, patkány	2001 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	2001 mg/testtömeg-kilogramm

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
LD50 szájon át, patkány	1080 mg/kg OECD 401
LD50 bőrön át, patkány	2001 mg/kg OECD 402
ATE CLP (szájon át)	1080 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	2001 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 8.1

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
pH-érték: 8.1

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	350 mg/testtömeg-kilogramm
NOAEL (krónikus,orális,állat/nőstény,2 év)	350 mg/testtömeg-kilogramm

DREFT Wool

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Reprodukciós toxicitá	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek	: akut toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Korrozivitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Irritáció: erősen irritálja a szemet. Mutagenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Reproaktív toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.
Egyéb információk	: Valószínű expozíciós utak: bőr és szem. Hatásokra vonatkozó információ: lásd a 4. fejezet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
----------------------	---

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
LC50 halak 1	1.67 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	2.4 mg/l
ErC50 (algák)	1.44 mg/l OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC krónikus hal	0.23 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
NOEC krónikus rák	1.18 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC krónikus heveny	< 1.28 mg/l OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i>

C14-15 Pareth-n (68951-67-7)	
LC50 halak 1	< 1 mg/l
LC50 egyéb, vízi élőlények 1	> 100 mg/l
EC50 <i>Daphnia</i> 1	< 1 mg/l
ErC50 (algák)	< 1 mg/l

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
LC50 halak 1	10 mg/l
EC50 <i>Daphnia</i> 1	10 mg/l
ErC50 (algák)	10 mg/l

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
LC50 halak 1	1.67 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	2.9 mg/l OECD 202; <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (algák)	127.9 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC krónikus hal	0.23 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
NOEC krónikus rák	1.18 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC krónikus heveny	2.4 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebomló anyag. Tartós fennmaradása a környezetben nem valószínű.
Biológiai lebomlás	85 % OECD 301 B

C14-15 Pareth-n (68951-67-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebomló anyag. Tartós fennmaradása a környezetben nem valószínű.

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebomló anyag. Tartós fennmaradása a környezetben nem valószínű.
Biológiai lebomlás	> 70 %

Sodium Laureth Sulfate (9004-82-4)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebomló anyag. Tartós fennmaradása a környezetben nem valószínű.
Biológiai lebomlás	100 % OECD 301A

DREFT Wool

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
BOI (EOI %)	85 % ThOD OECD 301 B

12.3. Bioakkumulációs képesség

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	1000
Log Pow	1.51
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

C14-15 Pareth-n (68951-67-7)	
Bioakkumulációs képesség	Nem mérhető.

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
BCF halak 1	2 - 1000 l/kg
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	1000
Log Pow	3.32
Bioakkumulációs képesség	A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4).

12.4. A talajban való mobilitás

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
Log Koc	1.167

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	
Log Koc	3.5

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

DREFT Wool	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen

Összetevő	
MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet PBT-kritériumait, XIII. melléklet. Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet vPvB-kritériumait, XIII. melléklet.
Propylene Glycol (57-55-6)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet PBT-kritériumait, XIII. melléklet. Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet vPvB-kritériumait, XIII. melléklet.
Alcohol (64-17-5)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet PBT-kritériumait, XIII. melléklet. Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet vPvB-kritériumait, XIII. melléklet.
Sodium Laureth Sulfate (9004-82-4)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet PBT-kritériumait, XIII. melléklet. Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet vPvB-kritériumait, XIII. melléklet.
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet PBT-kritériumait, XIII. melléklet. Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet vPvB-kritériumait, XIII. melléklet.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Egyéb hatás nem ismeretes.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Regionális jogszabályok (hulladék) : A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Az alábbi hulladék kódok, ill. hulladék jelölések megfelelnek az EWC-nek (European Waste Catalogue, Európai Hulladék Katalógus). A hulladékot engedélyezett hulladékártalmatlanító cégnek kell eljuttatni. A hulladékot ártalmatlanításig egyéb típusú hulladéktól elkülönítve kell tárolni. A hulladék anyagot tilos a szennyvízcsatornába juttatni. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás előnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. Hulladék kezelésére vonatkozóan lásd a 7. szakaszban leírt intézkedéseket. Az üres, szennyezett csomagolást a tele csomagolással azonos módon kell ártalmatlanítani.
- Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek
15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

DREFT Wool

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7. 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

15.1.1. EU-előírások

A REACHI XVII melléklete szerint nincs korlátozás

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

CESIO-mondatok

: A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

44/2000 EüM rendelet, 2000/25 törvény

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Vegybiztonsági vizsgálatot nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások

: A keverékek besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint. Vizsgálati adatok alapján.

Betanítási útmutatások

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

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

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 2	Vízre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Vízre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	marás/irritáció a bőrön Kategória 2
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
R22	Lenyelve ártalmas
R36	Szemizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

SDS P&G CLP

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.