

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SHAMPOO R1

Kidolgozás időpontja 2017. 05. 30.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 08. 05.

Verziószám 3.0

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

1.1. Termékazonosító

Név: SEPTA SHAMPOO R1
Anyag/Keverék Keverék
UFI Kód: FS80-4050-G005-A7K6

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

Autókozmetikai termék
Lakossági és professzionális felhasználásra.
Alkalmazáskor ügyeljen a biztonságra!
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és használati útmutatót.

Minden típusú karosszéria tisztítására. Kézikönyv folyamata alapján.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Magic Design Studio Kft.
Cím: Magyarország, 1038 Budapest, Szentendrei út 230.
Telefonszám: +36 20 993 4934
E-mail cím: septa@septa.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Veszélyes tulajdonságok:

Skin Irrit. 2, H315
Eye Cor. 1, H319

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:

Ismeretlen

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SHAMPOO R1

Kidolgozás időpontja 2017. 05. 30.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 08. 05.

Verziószám 3.0

Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

Nátrium lauril éter szulfát

Nátrium alkilbenzin sulfonát

kókuszsírsav dietanolamid/ amidok, C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen, N, N-bisz (hidroxietil)

Figyelmeztető mondatok**H315** Bőrirritáló hatású.**H319** Súlyos szemirritációt okoz.**Övintézkedésre vonatkozó mondatok****P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**P305+351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a**P337+P313** Ha a szemirritáció nem múlik el orvoshoz kell fordulni.**2.3. Egyéb veszélyek**

Egyéb veszélyek nem ismertek. A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Összetevők:

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékban	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	megjegyzés
Index: - CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	Nátrium lauril éter szulfát	5-10	Szemkárosodás. 1; H318 Bőrirrit.2; H315	
Index: - CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0 Regisztrációs szám: -	Nátrium alkilbenzin sulfonát	<3	Acut Tox. 4 orális; H302 Szemkárosító 1; H318 Bőrirritáló 2; H315	
CAS: 68603-42-9 EK: 931-329-6 Index: -	kókuszsírsav dietanolamid/ amidok, C8-18	1 - 5	Bőrirritáló 2, H315 Szemkárosító. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SHAMPOO R1			
Kidolgozás időpontja	2017. 05. 30.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 05.		

Regisztrációs szám: -	(páros számú) és C18 telítetlen, N, N-bisz (hidroxietil)			
-----------------------	--	--	--	--

Megjegyzések

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély:

Belélegzés esetén

A permetet nem szabad belélegezni. Ha mégis megtörténne, vigye a sérültet friss levegőre és fordítsa kényelmes testhelyzetbe, hogy könnyedén tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz.

Ha bőrre kerül

Vegye le a szennyezett, nedves ruházatot. Az érintett bőrfelületet öblítse le bő vízzel.

Hosszan tartó expozíció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Öblítse ki a szemet bő folyó vízzel. Ügyeljen arra, hogy a szaruhártya ne sérüljön a szem öblítése során. Ha szükséges, folytassa az öblítést. Azonnal forduljon orvoshoz, lehetőleg szemészhez.

Lenyelés esetén

Nagy mennyiségek lenyelése esetén öblítse ki a száját vízzel és igyon sok vizet.

Soha ne hánytasson.

Forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

Nem irritálja a felső légutakat. Álmoság érzést vagy szédülést okozhat.

Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Tünetei közé tartozhat a szemégés, pirosság, duzzanat és csökkent látásélesség.

Lenyelés esetén

Lenyelve ártalmatlan.

A nyálkahártya irritációját okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Nem gyúlékony, nem gyúlékony anyag. Ha lehetséges, távolítsa el a nem gyúlékony tárolóedényeket az érintett területről. A keverék jelenlétében keletkező tüzet a tűzre alkalmas szerekkel oltsa el. **Az alkalmatlan oltóanyag**

Vízszugár használata nem ajánlott.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre adat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon zárt légzőkészüléket és tűzoltóruházatot.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SHAMPOO R1			
Kidolgozás időpontja	2017. 05. 30.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 05.	Verziószám	3.0

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ügyeljen saját maga védelmére.

Vész esetén evakuálja a helyszínt, és távolítsa el azokat a személyeket, akik nem rendelkeznek megfelelő védőfelszereléssel. Viseljen védőfelszerelést.

Akadályozza meg a gőzök képződését (ezzel együtt a veszélyes levegő-gőz elegyek képződését), biztosítson megfelelő szellőztetést, valamint expozíció esetén alkalmazzon inertáló szereket.

Védje a szemet, a bőrt és a légutakat. Viseljen védőszemüveget, védőkesztyűt és légzésvédő eszközt. Biztosítson jó szellőzést

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a termék talajvizekbe és felszíni vizekbe, talajba, valamint szennyvízrendszerbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Általános információk:

Biztosítson a szennyvíz aknákat a kezelés helyén. Távolítsa el a gyújtóforrásokat.

Kiseb kiömlések esetén használjon nedvszívó anyagokat, például homokot, kovaföldet, ásványi szorbens. A folyadék összegyűjtése után a szennyezett szorbent légmentesen záródó tartályba kell gyűjteni, majd hulladékként ártalmatlanítani. A folyadék összegyűjtését követően a felületeket alaposan mossa le vízzel.

Nagyobb kiömlések esetén alkalmazzon gátat az elhatárolásra. Öblítse le az érintett területet, majd szivattyú segítségével gyűjtse össze a folyadékot légmentesen záródó, műanyag tartályba. Ártalmatlanítsa hulladékként. A talaj anyagától függően gyűjtjük össze és távolítsuk el a felső talajréteget vagy a maradékokat bő vízzel öblítsük le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanításra vonatkozó további információkért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a szemmel való közvetlen érintkezést. Ne ürítse a lefolyóba. Jól szellőző helyiségekben használja. A szennyezett területeket alaposan öblítse le vízzel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző raktárhelyiségben, napfénytől védve, szorosan lezárt, eredeti csomagolásában tárolandó.

Kerülje a termék hőnek, sugárzásnak és elektrosztatikusságnak való kitettségét. Élelmiszerektől távol tárolandó. Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max. 25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Autókozmetikai termék

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2.

Nátrium lauril éter szulfát

DNEL-érték a dolgozók számára dermális hosszú távú expozíciós körülmények között: 2750 mg/ttkg. 3DNEL-érték a munkavállalók számára belégzés útján történő hosszú távú expozíció feltételei mellett: 175 mg/m DNEL-érték a fogyasztók számára bőrön keresztül történő hosszú távú expozíció feltételei mellett: 1650 mg/ttkg
3DNEL a fogyasztók számára, hosszú távú inhalációs expozíció: 52 mg/m DNEL a fogyasztók számára, hosszú távú orális expozíció: 15 mg/m³

PNEC-érték az édesvízi környezetre: 0,24 mg/l PNEC-érték a tengeri környezetre: 0,024 mg/l

PNEC-érték az üledékes környezetre (édesvizek): PNEC-érték az üledék környezetre (tengervíz): 5,45 mg/kg sm: PNEC-érték a szennyvíztisztító telepek környezetében: 0,545 mg/kg sm: 10 mg/l

PNEC-érték a talajban: 0,946 mg/kg sm

Nátrium alkilbenzin sulfonát

DNEL a dolgozók számára dermális hosszú távú expozíciós körülmények között: 170mg/kg testtömeg. 3DNEL a

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SHAMPOO R1			
Kidolgozás időpontja	2017. 05. 30.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 05.	Verziószám	3.0

munkavállalókra hosszú távú inhalációs expozíció esetén: 12 mg/m DNEL a fogyasztókra hosszú távú bőrön keresztüli expozíció esetén: 85 mg/ttkg.
DNEL a fogyasztók számára, hosszú távú expozíció esetén, lenyelés után: 0,85 mg/testtömegkilogramm. DNEL a fogyasztók számára, hosszú távú inhalációs expozíció esetén: 3 mg/m³

PNEC-érték az édesvízi környezetre: 0,268 mg/l PNEC-érték a tengeri környezetre: 0,0268 mg/l PNEC-érték az üledékes környezetre: 8,1 mg/kg
PNEC-érték a szennyvíztisztító telep környezetére: 3,43 mg/l

kókuszsírsav dietanolamid/ amidok, C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen, N, N-bisz (hidroxietil)
DNEL-érték a dolgozók számára dermális hosszú távú expozíciós körülmények között: DNEL-érték a munkavállalókra hosszú távú, bőrön keresztül történő helyi expozíció esetén: 0,09 mg/cm² DNEL-érték a munkavállalókra hosszú távú, belélegzés útján történő expozíció esetén: 73,4 mg/m³.

PNEC-érték az édesvízi környezetre: PNEC-érték a tengeri környezetre: 0,24 µg/l
PNEC-érték az üledékes környezetre (édesvizek): PNEC-érték az üledékkörnyezetre (tengervizek): 14,5 µg/kg dwt: PNEC-érték a talajkörnyezetre: 14,5 µg/kg dwt: 6,48 µg/kg dwt
A munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2014. június 6-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról (Törvénytár 2014. évi 817. szám).

Ajánlások a levegőben lévő veszélyes alkotóelemek nyomon követési eljárására - mérési módszertan:
- Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők vizsgálatáról és méréséről (Dz.U. 2011. 33. sz., 166. pont).
-PN-89/Z-01001/06 A tiszta levegő védelme. Nevek, kifejezések és egységek. A munkahelyi levegőminőség-vizsgálat terminológiája.
PN Z-04008-7:202 A levegő tisztaságának védelme. Mintavételezés. A munkakörnyezeti levegő mintavételezésének elvei és az eredmények értelmezése.
-PN-EN-689: 2002 Munkahelyi levegő - Útmutató a vegyi anyagoknak való inhalációs expozíció értékeléséhez a határértékekkel és a mérési stratégiával való összehasonlítással.
Megjegyzés: Ha egy anyag koncentrációja ismert és megállapított, az egyéni védőeszközöket a munkahelyen lévő anyag koncentrációjának, az expozíciós időnek és a munkavállaló tevékenységének figyelembevételével kell kiválasztani. Vészhelyzetben, ha az anyag koncentrációja a munkahelyen nem ismert, a legmagasabb ajánlott védelmi osztályba tartozó egyéni védőfelszerelést kell használni.
A munkáltató biztosítja, hogy a használt egyéni védőeszközök, munkaruházat és lábbelik védő és használható tulajdonságokkal rendelkezzenek, és gondoskodik azok megfelelő mosásáról, karbantartásáról, javításáról és fertőtlenítéséről.
A munkavállalók ajánlott kezdeti és időszakos vizsgálatát az egészségügyi miniszter 2001. április 5-i rendeletével összhangban kell elvégezni, amely módosítja a munkavállalók orvosi vizsgálatának lefolytatásáról, a munkavállalók megelőző egészségügyi ellátásának köréről és a Munka Törvénykönyvében meghatározott célokra kiállított orvosi igazolásokról szóló rendeletet. (Dz.U. 2001. 37. sz. 451. pont).
PN-78/Z-04073/01 A levegő tisztaságának védelme. A foszfortartalom és vegyületeinek vizsgálata. A foszforpentoxid meghatározása a munkahelyen kolorimetriás módszerrel.

8.3. Az expozíció ellenőrzése

Az alkalmazott egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a gazdasági miniszter 2005. december 21-i, az egyéni védőeszközökre vonatkozó alapvető követelményekről szóló rendeletében (a Hivatalos Lap 259. számának 259. pontja) foglalt követelményeknek. (2173).

Szemvédelem: Használjon szem- vagy arcvédőt. Szemmosó készülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SHAMPOO R1

Kidolgozás időpontja 2017. 05. 30.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 08. 05.

Verziószám 3.0

Kézvédelem: Hosszú ideig tartó érintkezés esetén.

Bőrvédelem: -

Légzésvédelem: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	folyékony
Színe	zöld
Szaga	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100°C
Tűzvesélyesség	nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	8 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,97-1,03 g /cm ³ (levegőhöz viszonyítva)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

Nincs

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

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett nem reagál.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett nem ismert veszélyes reakciók lehetősége.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert normál tárolási és használati körülmények között.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert normál használati körülmények között.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert normál tárolási és használati körülmények között.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SHAMPOO R1			
Kidolgozás időpontja	2017. 05. 30.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 05.		

Akut toxicitás

Nátrium lauril éter szulfát

szájon át: LD50 > 2000 mg/kg (patkány)

Bőr: LD50>2000 mg/kg (patkány) Maró/irritáló hatás

a bőrön: irritáló

szem: súlyos szemkárosodást okoz Érzékenyítő hatású

égutak vagy bőr: nem szenzibilizál (tengerimalac, OECD 406)

Csírsejtmutagenitás: negatív; Ames-teszt, Salmonella typhimurium OECD 471 Reprodukciós toxicitás:

reproduktív toxicitás, két generáció (patkány, ivóvíz)

NOAEL (szülők) > 300 mg/kg NOAEL (F1) > 300 mg/kg OECD 416

teratogenitás (patkány), szájon át, 10 nap:

NOAEL > 1000 mg/kg

NOAEL (anyai) > 1000 mg/kg (OECD 414)

NOAEL > 225 mg/kg (patkány), szájon át, 90 nap, OECD 408 - gyomor-bélrendszeri rendellenességek, májbetegségek

Akut toxicitás - orális úton: Akut toxicitás - bőrön keresztül: LD50 > 2000 mg/kg (patkány)

Maró/irritáló hatás

dermális: irritálja a bőrt

a szemre: súlyosan irritáló

Légúti vagy bőrszenzibilizáció: nincs szenzibilizáció (tengerimalac) Csírsejtmutagenitás: nincs mutagén hatás.

in vitro vizsgálat - negatív (OECD 471)

in vivo teszt - negatív (OECD 474) Rákkeltő hatás :nincs mutagén hatás Szaporodási toxicitás:

termékenység: negatív (patkány, orális) Potenciális krónikus egészségügyi hatások:

Pre-krónikus LOAEL Orális patkány 250 mg/kg 28 nap; Ismétlődő dózis Pre-krónikus NOAEL Orális patkány 125 mg/kg 28 nap;

Ismétlődő dózis Pre-krónikus LOAEL Orális patkány 115 mg/kg 6 hónap; Ismétlődő dózis Pre-krónikus

NOAEL Orális patkány 40 mg/kg 6 hónap; Ismétlődő dózis Pre-krónikus

LOAEL Orális patkány 145 mg/kg 9 hónap; Ismétlődő dózis Pre-krónikus

NOAEL Orális patkány 85 mg/kg 9 hónap; Ismétlődő dózis

kókszszírsav dietanolamid/ amidok, C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen, N, N-bisz (hidroxietil)

Akut toxicitás - orális úton: LD50 > 2000 mg/kg (patkány)

Akut toxicitás - bőrön át: LD50>5000 mg/kg (patkány)

Maró/irritáló hatás

a bőrön: irritáló (nyúl)

légutak: mérsékelten irritáló (nyúl)

szem: súlyosan irritáló (nyúl)

Érzékenyítő hatások

légutak vagy bőr: nincs szenzibilizáló hatás (tengerimalac)

Potenciális krónikus egészségügyi hatások: NOEL 750 mg/kg (patkány) orálisan

NOEL 50 mg/kg (patkány) bőrön át

NOEL 100 mg/kg (egér) bőrön át

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok nincsenek adatok

11.2.2. Egyéb információ nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nátrium lauril éter szulfát

Halakra gyakorolt toxicitás - Brachydanio rerio: LC50 >1-10 mg/l OECD 203

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SHAMPOO R1			
Kidolgozás időpontja	2017. 05. 30.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 05.		

NOEC 1,2 mg/l (lítium) Toxicitás a daphniára - *Daphnia magna*: EC50 >1-10 mg/l/48h OECD 202

NOEC 1,2 mg/l (lítium)

Alga toxicitás - *Desmodesmus subspicatus*: EC50 >10-100 mg/l/72h OECD 201 Baktérium toxicitás - *Pseudomonas putida*: EC10 > 10000 mg/l

Nátrium alkilbenzin sulfonát

Akut toxicitás halakra - *Lepomis macrochirus* LC50 1,67 mg/l/96h

NOEC 1 mg/l/28d *Oncorhynchus mykiss* NOEC 0,23 mg/l/72d *Pimephales promelas* NOEC 0,63 mg/l/196d *Poecilia*

reticulata NOEC 3,2 mg/l/28d *Tilapia mossambica* NOEC 0,25 mg/l/90d

Akut toxicitás *Daphnia magna* EC50 2,9 mg/l/48h

LC50 2,4 mg/l/48h

NOEC 1,41 mg/l/21d *Ceriodaphnia* NOEC 0,59 mg/l/7d

Akut toxicitás alga - *Pseudokircheneriella sub.*: EC50 29 mg/l/96h

Microcystis aeruginosa NOEC 35 mg/l/96h *Scenedesmus subspicatus* NOEC 2,4 mg/l/72h *Chlorella kessleri* NOEC 3,1 mg/l/15d

Akut toxicitás Vízi növények - *Elodea canadensis* NOEC 4 mg/l/28d Akut toxicitás Mikroorganizmus - *Chironomus riparius*

NOEC 2,87 mg/l/24d

Elimina *Hyalella azteca* NOEC 4,15 mg/l/32d

P. parthenogenica NOEC 2,8 mg/l/28d

kókuszsírsav dietanolamid/ amidok, C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen, N, N-bisz (hidroxietil

Mérgező hatás halakra: LC50 2 mg/l/96 h

LC50 4,9 mg/l/96 h

Oncorhynchus mykiss: LC50 2,4 mg/l/96 perc. édesvíz Vízi növénytoxicitás - EC50 0,32 mg/l/48h édesvíz

LC50 2,4 mg/l/96 h

alga - *desmodesmus subspicatus*: EC50 0,39 mg/l/72h édesvízben toxicitás baktériumokra: LC50 1 mg/l/96h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebomlás > 70% 28 nap után az OECD 301A szerint

A felületaktív anyag megfelel a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerinti biológiai lebonthatósági kritériumoknak.

Nátrium alkilbenzin sulfonát

Hatóanyag biológiai lebomlása - Nátrium alkilbenzin sulfonát

: 64,1% 28 nap után (EU EGK C.4-E)

kókuszsírsav dietanolamid/ amidok, C8-18 (páros számú) és C18 telítetlen, N, N-bisz (hidroxietil

71,1%-os biológiai lebomlás; 28 nap alatt könnyen lebomlik OECD 301F

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nátrium alkilbenzin sulfonát

a bioakkumuláció valószínűtlen.

Nátrium alkilbenzin sulfonát

alacsony bioakkumulációs potenciál: logPow < 1

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SHAMPOO R1			
Kidolgozás időpontja	2017. 05. 30.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 05.	Verziószám	3.0

12.4. A talajban való mobilitás

Nátrium alkilbenzin sulfonát

Alacsony mobilitás a talajban, talaj/víz megoszlási együttható (Koc) 3,4

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló információk alapján nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kezelje a termék hulladékait és csomagolási maradványait a helyi/nemzeti/nemzetközi előírások szerint.

A terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ártalmatlanításra engedéllyel rendelkező, szakosodott cégnek kell átadni. Vízfolyásokba engedése nem javasolt.

Csomagolás: A teljesen kiürült csomagolás újrahasznosítható.

A csomagolást és a záróelemet alaposan öblítse le vízzel.

Az öblítéssel nyert oldatot használhatja mosáshoz vagy mosóoldat készítéséhez.

Az alább feltüntetett hulladékkódok javaslatként értékelendők.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

Hulladéktípus kódja

07 06 99* Zsírok, zsírok, szappanok, mosó- és tisztítószer, fertőtlenítőszer és kozmetikumok HHSZE-hulladéka; közelebbről nem meghatározott hulladékok.

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám (ID-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

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SHAMPOO R1			
Kidolgozás időpontja	2017. 05. 30.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 05.		

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
 2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről
 1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)
 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól
 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről.

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)
 „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről. Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el orvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SHAMPOO R1

Kidolgozás időpontja	2017. 05. 30.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 05.		

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel az összes kapcsolódó egészségvédelmi előírás betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

Tájékoztassa a termékkel kapcsolatba kerülő munkavállalókat a biztonsági adatlapban felsorolt veszélyekről és egyéni védőeszközökről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

Nincsenek ismert korlátozások.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SHAMPOO R1			
Kidolgozás időpontja	2017. 05. 30.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 08. 05.	Verziószám	3.0

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

A gyártó által rendelkezésre bocsátott lengyel nyelvű biztonsági adatlap.

- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló Substance Infocard-ok ([echa.europa.eu/hu/substance information](http://echa.europa.eu/hu/substance-information))

- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán elérhető, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (echa.europa.eu/hu/registration-dossier)

- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzék adatbázisban rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)

- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) RENDELET VI. melléklete

(Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Felülvizsgálat oka: Lengyel nyelvű adatlap magyar nyelvű fordítása

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.
