

## **Biztonsági Adatlap** 1907/2006/EK szerint

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

#### **1.1. Termékazonosító**

A termék neve	Vanish Gold kézi szőnyeg- és kárpittisztító sampon
Biztonsági adatlap #	D8270158
Formula#	8257248
Terméktípus	folyékony szőnyegtisztító

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

##### **Azonosított felhasználás**

Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása

Ellenjavallt felhasználás                      nem ismert

#### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z. o. o.</b> ul Okunin1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Lengyelország Telefon: + 48 22 775 2051
Forgalmazó cég neve, címe,:	<b>Reckitt Benckiser Kft. / RB (Hygiene Home) Hungary Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+ 36-1) 453-4600 Tel.: (+36-1) 551-5610 <a href="mailto:HHConsumers_HU@rb.com">HHConsumers_HU@rb.com</a>

**1.4. Sürgősségi telefonszám**                      **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: 06 80 20 11 99.

### **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

#### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója                      keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján: veszélyes keverék



GHS07

Eye Irrit. 2, H319

A H mondatok és az osztályozási kategóriák teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.  
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

#### **2.2. Címkézési elemek**

1272/2008/EK rendelet szerint  
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondat

Figyelem  
H319 Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Megelőzés	P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni
Elhárítás	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: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	Összetevők a 648/2004/EK rendelet a mosó-és tisztítószerekről szerint <5% nemionos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok,oxigén alapú fehérítőszerek, polikarboxilát illatszerek
XVII Melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások	Nem alkalmazandó

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó  
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem besorolásból származó veszélyek: Kiegészítő biztonsági tanácsok:

Bőrrel érintkezve kifehérítő hatás előfordulhat. Ettől ne ijedjen meg. A fehérítő hatás ideiglenes és visszafordítható. Kifröccsenés esetén azonnal öblítse le bő vízzel. Érzékeny bőr esetén kesztyű használata javasolt. Ne keverje más termékkel. Jól szellőztetett helyen használja, porszívózás

közben is. is. A gyermekeket és a háziállítókat tartsa távol a  
használat és a porszívózás közben.

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

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	EINECS/CAS/REACH reg. szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	típus
hidrogén-peroxid	EK: 231-765-0 CAS: 7722-84-1 Index: 008-003-00-9 REACH reg.sz: 01-2119485845-22	≤2,3	Ox. Liq.1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2,H411	[1]
Nátrium, C14-17 alkil sec. szulfonát	EK: 307-055-2 CAS:98489-15-1 REACH reg. szám: 01-2119489924-20	≤3	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2,H315 Eye Dam.1, H318	[1]
Kénsav, C12-14 mono alkil észter, nátrium sók	EK: 287-809-4 CAS: 85586-07-8 REACH reg.sz: 01-2119489463-28	≤1,4	Flam.Sol.2, H228 Acute Tox.4,H302 Acute Tox.4,H332 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2-hexiloxietanol	EK. 203-951-1 CAS: 603-178-00-3 Index: 603-178-00-3 01-2119486575-24	<1	Acute Tox.4,H302 Acute Tox.3, H311 Skin Corr 1B , H314	[1]

Az osztályozási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] hasonló anyagok

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

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

Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatások esetén, vagy ha a tünetek állandósulnak, orvoshoz kel fordulni. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. Tűz esetén a bomlástermékek belélegzése késleltetett tünetet okozhat. Az expozíciónak kitett személy 48 órás orvosi felügyelete szükséges lehet.
Bőrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. A ruhát ismételt használat előtt mossa ki. A cipőt ismételt használat előtt alaposan tisztítsa meg.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztés az elsősegélynyújtó személy számára.

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

##### Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

<b>Szembe jutás</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
<b>Belélegezve</b>	nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	nincs specifikus adat
<b>Lenyelés esetén</b>	nincs specifikus adat

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

Megjegyzések az orvos számára	Tűz esetén a bomlástermékek belélegzése késleltetett tünetet okozhat. Az expozíciónak kitett személy 48 órás orvosi felügyelete szükséges lehet.
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

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

Megfelelő oltóanyag  
Alkalmatlan oltóanyag

környezeti tűznek megfelelő oltóanyag  
nem ismert

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Az anyagból vagy  
keverékből származó  
veszélyek

Nincs speciális tűz- vagy robbanásveszély

**A hőbomlás veszélyes termékei**

a hőbomlás következtében képződhet:  
széndioxid, szénmonoxid, nitrogén oxidok

**5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat**

**Speciális védőintézkedések  
tűzoltók részére**

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

**Speciális védőfelszerelés**

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi balesetknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

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

**Nem sürgősségi ellátó  
személyzet esetén**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőzést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**Sürgősségi ellátóknak**

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt információkat is.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei anyagai**

Kis mennyiség szabadba jutása	Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert, száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást
Nagy mennyiség szabadba jutása	Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

**7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

<b>Védő intézkedések</b>	Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

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

**Tárolás**

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Javaslatok

Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása

Speciális megoldás az ipar részére

nem áll rendelkezésre

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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőt

## DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
hidrogén-peroxid	Hosszantartó belélegzés	1,4 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	3 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	0,21 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	1,93mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Helyi
Nátrium, C14-17 alkil sec. szulfonát	Rövid ideig tartó bőrön át	2,8 mg/cm <sup>2</sup>	Munkások	Helyi
	Hosszú ideig tartó bőrön át	5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	35 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2,8 mg/cm <sup>2</sup>	Munkások	Helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	2,8 mg/cm <sup>2</sup>	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	3,57 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	12,4 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó	7,1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

	szájon át Hosszantartó bőrön át	2,8 mg/cm <sup>2</sup>	Fogyasztók	Helyi
--	---------------------------------------	------------------------	------------	-------

**PNEC értékek**

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módster
hidrogén-peroxid	Édesvíz	0,013 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,013 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	4,66 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvízi üledék	0,047 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz – üledék	0,047 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Nátrium, C14-17 alkil sec. szulfonát	édesvíz	0,04 mg/l	-
	tengervíz	0,004 mg/l	-
	szennyvízkezelő mű	600 mg/l	-
	Édes víz – üledék	9,4 mg/kg	-
	Tengervíz – üledék	0,94 mg/kg	-
	Talaj	9,4 mg/kg száraz tömeg	-

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Megfelelő szellőzés elegendő a munkavállalók expozíciójának felügyeletére

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Higiéniai intézkedések**

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

**Szem/arcvédelem**

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg vagy védőálarc.

**Bőrvédelem****Kézvédelem**

EN 16523-1:2015

Vegyszerek ellen tesztelve

Alacsony vegyszerálló vagy vízálló kesztyűk

EN 374-2:2003

Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen.

2.rész: a behatolási ellenállás meghatározása

EN 388:2003

Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen.



	<p>EN 374-1:2016TType A Legalább 6 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.</p> <p>EN 374-1:2016TType B Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.</p> <p>EN 374-1:2016TType C Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt.</p> <p>Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.</p> <p>A kesztyűk áthatolási ideje gyártónként különbözhet. Több összetevőt tartalmazó keverékek esetében a kesztyű védelmi idejét nem lehet pontosan megbecsülni</p> <p>A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóvá hagyatni.</p>
<b>Testvédelem</b>	
<b>Egyéb bőrvédelem</b>	<p>Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.</p>
<b>Légzésvédelem</b>	<p>Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleti határértékei alapján kell kiválasztani.</p>
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	<p>A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.</p>

## **9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemző	:folyadék
Szín	: világos rózsaszín
Szag	: parfümözött
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 5,4 – 5,8 [koncentráció (m/m%): 100%]
Olvadáspont/fagyás pont	: nem meghatározott
	Az olvadáspont folyadékokra nem alkalmazandó. A fagyáspont nem tekintendő relevánsnak, mivel a termék megfagyása nem várható fogyasztói felhasználási körülmények mellett
Kezdő forráspont	: nem meghatározott
Forráspont	: A forráspont nem tekintendő relevánsnak, mivel a termék

Lobbanáspont	forrása nem várható fogyasztói felhasználási körülmények mellett : nem alkalmazandó [Nem meghatározott, mert a gyúlékonyság nem releváns (nem tartalmaz gyúlékony összetevőt)
Párolgási sebesség	: nem alkalmazandó ( a termék folyadék)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: nem alkalmazandó [Nem meghatározott, mert a gyúlékonyság nem releváns (nem tartalmaz gyúlékony összetevőt)
Alsó/felső robbanási határ	: nem alkalmazandó [Nem meghatározott, mert a gyúlékonyság nem releváns (nem tartalmaz gyúlékony összetevőt)
Gőznyomás	: nem alkalmazandó (a fő összetevők nem illékonyak)
Gőz sűrűség	: nem alkalmazandó (a fő összetevők nem illékonyak)
Sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: jól oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megosztlási hányados, n-oktanol/víz:	nem alkalmazandó (nem alkalmazandó felületaktív anyagokat tartalmazó keverékekre)
Bomlási hőmérséklet	: Normál körülmények mellett stabil. lásd 7. és 10 SZAKASZ
Viszkozitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: nem alkalmazandó (Nem tartalmaz robbanó összetevőt)
Oxidáló tulajdonságok	: nem alkalmazandó (A hidrogén-peroxid mennyiségén és referencia formulákkal végzett tesztek alapján)

**9.2. Egyéb információk:**

További információ nem áll rendelkezésre

**10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1. Reakciókészség</b>	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	a termék stabil
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Adat nem áll rendelkezésre
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Normál tárolás és használat mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható
Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

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

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
*Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	LD50 oral	patkány	1080mg/kg	-

**Akut toxicitás/becsült**

Expozíciós út	Becsült akut toxicitási érték (ATE érték)
Oral	>2000 mg/kg

**Irritáció/maró hatás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
Referencia mosószer formula	Szem - nem irritálja a szemet	nyúl	0	-	-
	Szem – irritáló	In vitro	-	-	-
	Bőr – nem irritálja a bőrt	In vitro	0	-	-
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	Bőr – mérsékelt irritáció	nyúl	-	0,5 ml	-
	Szem – súlyos irritáció	In vivo	-	-	-

**Bőrmarás/bőrirritáció**

nem irritálja a bőrt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. OECD 439

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Irritálja a szemet. Az információ hasonló termék toxikológiai teszteredményein alapul.LVET, OECD 438

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

**Speciális célszervi toxicitás (ismételt expozíció):** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ****Szembe jutva**

Súlyos szemirritációt okoz

**Belélegezve**

Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert

**Bőrrel érintkezve**

Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert

**Lenyelés esetén**

Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek****Szembe jutás**

A következő tünetek fordulhatnak elő:

Fájdalom, könnyezés, pirosodás

**Belélegezve**

nincs specifikus adat

**Bőrrel érintkezés**

nincs specifikus adat

**Lenyelés esetén**

nincs specifikus adat

**Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások****Rövid távú expozíció**

adat nem áll rendelkezésre

**Hosszú távú expozíció**

adat nem áll rendelkezésre

**Lehetséges krónikus egészségi hatás**

Adat nem áll rendelkezésre

**Következtetések/összefoglalás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Általános** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Karcinogenitás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Mutagenitás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Teratogenitás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Hatások a fejlődésre** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Reprodukciós hatás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Egyéb információk**

adat nem áll rendelkezésre

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Termék/összete vő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	Akut LC50 5mg/l édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss - fiatal	96 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre  
A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. A tagországok felelős hatóságainak kérésére az erre vonatkozó adatok rendelkezésre állnak

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Termék/összete vő neve	LogPow	BCF	Potencial
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	3,32	-	Alacsony
Alkoholok, C12-13 elágazó láncú és lineáris, etoxilált	2,03 – 5,26	232,5	Alacsony

**12.4. A talajban való mobilitás****Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)  
Mobilitás**adat nem áll rendelkezésre  
adat nem áll rendelkezésre**12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye****PBT**

nem alkalmazható

**vPvB**

nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az

1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék**

**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó

**Veszélyes hulladék** A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekinthető.

**Hulladék kód, EWC** 20 01 29\* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

**Csomagolás**

**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

**Különleges óvintézkedések**

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A termék a szállításra vonatkozó szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) szerint nem veszélyes

Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

**14.1 UN-szám**

ADR,ADN,IMDG,IATA nem szabályozott

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés**

ADR,ADN,IMDG,IATA mentes

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR,ADN,IMDG,IATA  
Osztály mentes

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR,ADN,IMDG,IATA mentes

**14.5. Környezeti veszélyek**

ADR,ADN,IMDG,IATA nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Mindig függőlegesen elhelyezett jól zárt csomagolásban kell szállítani. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** nem alkalmazandó

**15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

<b>1907/2006/EK REACH rendelet XVII melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások</b>	nem alkalmazandó
<b>Egyéb EU rendeletek EU adatbázisok</b>	minden összetevő listában van, vagy kivétel
<b>1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról</b>	nincs a listában
<b>649/2012/EK PIC rendelet SEVESO irányelv</b>	nincs a listában A termék nem tartozik a SEVESO irányelv hatálya alá

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószer hatálya alá tartozik.

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16.SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás** a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:  
Eye Irrit.2, H319

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás

indoklás

Eye Irrit. 2 H319

bizonyítékok súlyának mérlegelése

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag  
H271 Tűzet, vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású  
H302 Lenyelve ártalmas  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H332 Belélegezve ártalmas  
H335 Légúti irritációt okozhat  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

Acute Tox.3, H311	AKUT TOXICITÁS (bőrön át) – 3 kategória
Acute Tox.4, H302	AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 4 kategória
Acute Tox.4, H332	AKUT TOXICITÁS (belélegezve) – 4 kategória
Aquatic Chronic 2, H411	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 2 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória
Eye Dam.1,H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/IRRITÁCIÓ – 1 kategória
Eye Irrit.2,H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/IRRITÁCIÓ – 2 kategória
Flam. Sol 2, H228	TŰZVESZÉLYES SZILÁRD ANYAG – 2 kategória
Ox.Liq.1,H271	OXIDÁLÓ FOLYADÉK – 1 kategória
Skin Corr.1A,H314	BŐRKORRÓZIÓ/BŐRIRRITÁCIÓ – 1A kategória
Skin Corr.1B,H314	BŐRKORRÓZIÓ/BŐRIRRITÁCIÓ – 1B kategória
Skin Irrit.2, H315	BŐRKORRÓZIÓ/BŐRIRRITÁCIÓ – 2 kategória
STOT SE 3, H335	CÉLSZERVI TOXICITÁS -egyetlen expozíció (Légúti irritáció) – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2019.07.03

Verzió 3

Az előző verzió kiadása : 2018.05.29

A felülvizsgálat oka új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8270158v3 azonosítási számú, 8257248 v1.0 formula kóddal rendelkező Vanish Manual Shampoo Pure Air elnevezésű, 2019.07.03-án felülvizsgált 3.0 verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.