

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

Biztonsági Adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK módosított rendelete szerint (a felülvizsgálat dátumán hatályos módosítás szerint)

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Vanish Gold Előkezelő gél
Biztonsági adatlap száma	D8122482
Formula#	8121541
Terméktípus	folyadék

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

Azonosított felhasználás	
Mosó- és tisztítószer fogasztói felhasználás	
Ellenjavallt felhasználás	nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser (Portugal) Estrada Mathada dos Carrascos, 12 2135-061 Samora Correia Porto Alto, Portugália Tel: +351 263 650 560 Fax: +351 63 62 905
Forgalmazó cég neve, címe,:	RB (Hygiene Home) Hungary Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+36-1) 551-5610 Ügyfélszolgálat: ConsumerCare_HU@reckitt.com

1.4. Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Telefon: +36 80 20 11 99. (éjjel-nappal hívható szám)
------------------------------------	--

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója	keverék
----------------------	---------

Osztályozás 1272/2008/EK CLP/GHS rendelet szerint



GHS05
Eye Dam. 1, H318

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

A H mondatok és a veszélyességi osztályok 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 CLP/GHS rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Veszély

H318 Súlyos szemkárosodást 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

P280 Szemvédő használata kötelező
P305+P351+P338+P310 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.
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Tárolás

Hulladékkezelés

Nem alkalmazandó

Nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

Alkoholok, C12-16, etoxilált, Kénsav, C12-14 monoalkil észter, nátrium sók

Kiegészítő címkeelemek

Összetétel (összetevők listája: www.rbeuroinfo.com)
5-15% nemionos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok.
Tartósítószer, enzimek, illaszerek.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3. Egyéb veszélyek való megfelelés

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

:

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok nem alkalmazandó

3.2 Keverékek
A termék: keverék

Összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M- tényezők, ATE-k	típus
Alkoholok, C12-16 etoxilált	EK: 500-221-7 CAS szám: 68551-12-2	≤10	Eye Dam.1 H318 Aquaric Acute 1, h400 Aquatic Chronic 3, H412	M [Akut] = 1	[1]
Kénsav, C12-14 monoalkil észter, nátrium sók	REACH reg. szám: 01- 2119489463- 28 EK: 287-809-4 CAS: 85586- 07-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit.2. H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 1800 mg/kg Eye Dam. 1, H318: C ≥ 20% Eye Irrit. 2, H319: 10% ≤ C < 20%	[1]
Alkoholok, C12-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált	REACH reg. szám: 01- 2119488720- 33 EK: 500-195-7 CAS: 68131-39-5	≤0,3	Eye Dam1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	M [Akut] = 1	[1]
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	≤0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 53 mg/kg ATE [Bőrön át] = 50 mg/kg ATE [Belélegzés (gőzök)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1,	

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

				H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Krónikus] = 100	
--	--	--	--	---	--

A veszélyességi osztályok, valamint 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
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	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. 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. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezeltetni.
Belégzést követően	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. 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. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv, vagy derékszíj
Bőrré jutást követően	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezeltetni. A ruhát az ismételt használat előtt ki kell mosni. A cipőt alaposan tisztítsa meg mielőtt újra felvenné.
Lenyelés esetén	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt 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

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

Az elsősegélynyújtók védelme

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. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezeltetni. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő fájdalom, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezés	nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése vagy belélegzése esetén azonnal toxikológushoz kell fordulni
Speciális kezelés	nincs speciális kezelés

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell választani
Alkalmatlan 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 bomlástermékek között lehetnek: széndioxid szénmonoxid fém oxid/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.

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

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 baleseteknél 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. A környező területet ürítse ki. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Ne lélegezze be a párákat vagy ködöt. Biztosítson megfelelő szellőztetést. 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. A „Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt információkat is vegye figyelembe.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását 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 kilocsanás 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 kilocsanás területéről. A kiömlött anyagot széllal 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 felítató 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 felítató anyag

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

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

- Védő intézkedések**
- Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párákat vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. 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.
- Higiéniiai intézkedések**
- 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 összeférhetlenséggel 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.
- Ajánlott tárolási hőmérséklet: napi átlag 30°C
Fagytól védeni kell

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Ajánlás**
- Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása
- Speciális megoldás az ipar részére**
- nem áll rendelkezésre

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. az információk a termék tipikus várható felhasználása alapján kerülnek megadásra. Kiegészítő intézkedések lehetnek szükségesek a ömlesztett kezelésnél vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz.

DNEL – értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Kénsav, C12-14-monoalkil észter, nátrium sók	Hosszú ideig tartó belélegzés	285 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	4060 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	85 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2440 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	Hosszú ideig tartó belélegzés	0,02 mg/m ³	Fogyasztók	helyi
	Hosszú ideig tartó belélegzés	0,02 mg/m ³	Munkások	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	0,04 mg/m ³	Fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	0,04 mg/m ³	Munkások	helyi
	Hosszú ideig tartó szájon át	0,09 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó szájon át	0,11 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás

PNEC – értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Kénsav, C12-14-monoalkil észter, nátrium sók	Édesvíz	0,131 mg/l	-
	Tengervíz	0,0131 mg/l	-
	Szennyvízkezelő mű	1,35 mg/l	-
	Édesvíz üledék	4,61 mg/kg	-
	Tengervíz üledék	0,461 mg/kg	-
	Talaj	0,846 mg/l	-
Szubtilizin	Édesvíz	0,06 µg/l	-
	Tengervíz	0,006 µg/l	-
	Szennyvízkezelő mű	65000 µg/l	-
	Talaj	568 µg/kg száraz tömeg	-
			-

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

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. Ha a belélegzés veszélye fennáll, teljes arcot takaró légzésvédőt kell viselni.

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.

EN 374-1:2016TType A

Legalább 6 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.

EN 374-1:2016TType B

Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.

EN 374-1:2016TType C

Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt.

Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.

A kesztyűk áthatolási ideje gyártónként különbözhet. Több összetevőt tartalmazó keverékek esetében a kesztyű védelmi idejét nem lehet pontosan megbecsülni.

Testvédelem

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 jóváhagyni.

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

Egyéb bőrvédelem	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.
A légutak védelme	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 üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.
A környezeti expozíció ellenőrzése	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.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemző	: folyadék [átlátszó]
Szín	: színtelentől világos sárgáig
Szag	: virág
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: 5,5-6,5
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Párolgási sebesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Alsó/felső robbanási határ	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Relatív sűrűség	: 1-1,1
Oldékonyság	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	A termék jellegéből adódóan nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Viszkozitás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecskejellemzők	:
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
9.2. Egyéb információk	: adat nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
10.2. Kémiai stabilitás	a termék stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4. Kerülendő körülmények	Nincs specifikus adat

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs specifikus adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények mellett tárolva és használat mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Alkoholok, C12-16, etoxilált	LD50 oral	patkány-nőstény	1650 mg/kg	-
Kénsav, C12-14 monoalkil észter, nátrium sók	LD50 oral	patkány	1800 mg/kg	-
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	LD50 oral	patkány	53 mg/kg	-

Következtetések/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

nem teljesülnek

Akut toxicitás, becsült:

Termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inhaláció (gázok) (ppm)	Inhaláció (gőzök) (mg/l)	inhaláció (por és köd) (mg/l)
Kénsav, C12-14 monoalkil észter, nátrium sók	1800	N/A	N/A	N/A	N/A
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	53	50	N/A	0,5	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Alkoholok, C12-16, etoxilált	Szem – mérséketlen irritáló	nyúl	-	-	-
Kénsav, C12-14 monoalkil észter, nátrium sók	Szem – súlyosan irritáló	nyúl	-	-	-
	Bőr – erythema/pörkösödés	tengerimalac	0	-	-
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	Bőr -irritáló	nyúl	-	-	-
	Szem – súlyosan irritáló	ember	-	0,01%	-

Következtetések/összefoglalás:

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

Bőr A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szem Számításos módszerrel: súlyos szemkárosodást okoz.

Légúti irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Következtetések/összefoglalás

Bőr A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légutak A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás

Termék/összetevő neve	Teszt	Kísérlet	eredmény
Kénsav. C12-14 monoalkil észter, nátrium sók	OECD 471	Tárgy. baktérium	negatív
	OECD 476	Kísérlet: in vitro	negatív
	OECD 474	Tárgy. emlős állat Tárgy. emlős állat	negatív

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

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

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

Teratogenitás

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

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) Adat nem áll rendelkezésre

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély Adat nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ Adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutva Súlyos szemkárosodást okoz

Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Bőrrel érintkezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Lenyelés esetén Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

Szembe jutva	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: fájdalom, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezve	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: fájdalom, vagy irritáció, pirosodás, hólyag képződés
Lenyelés esetén	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: gyomorfájás

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

Rövid távú expozíció

Lehetséges azonnali hatások	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre

Hosszú távú expozíció

Lehetséges azonnali hatások	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	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.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk adat nem áll rendelkezésre

Endokrin károsító tulajdonságok adat nem áll rendelkezésre

Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	Expozíció
Alkoholok, C12-16, etoxilált 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	Akut EC50 0,8 mg/l	Daphnia	48 óra
	Akut EC50 0,048 mg/l	Alga – Pszeudokircheriella subcapitata	72 óra
	Akut EC50 0,5mg/l	Daphnia	48 óra
	Akut EC50, 0,22 mg/l	Hal – Oncorhynchus mykiss	96 óra

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/összetevő	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
------------------	-------	----------	-------	-----------

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

neve				
Alkoholok, C12-16, etoxilált	301F OECD 311	77.4,% könnyen, 28 nap 75% - könnyen, 60 nap	- - -	- - -
Kénsav. C12-14 monoalkil észter, nátrium sók	OECD 301B	75,7% - könnyen, 28 nap	-	-
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	OECD 302B	>90% - 28 nap	-	-

Következtetések/összefoglalás

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

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Alkoholok, C12-16. etoxilált	-	-	könnyen
Kénsav. C12-14 monoalkil észter, nátrium sók	-	-	könnyen
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	-	-	könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potenciál
Kénsav. C12-14 monoalkil észter, nátrium sók	-2,42	-	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

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek sem vPvB-nek értékelt anyagot

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Adat nem áll rendelkezésre

12.7. 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

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

Termék

Hulladékelhelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A termék maradékát kezeletlenül nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha az teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes hulladék

A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

Hulladék kód, HAK

20 01 29*

veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Csomagolás

Hulladékelhelyezési 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

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

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA
Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszélyek

ADR, IMDG, IATA nem veszélyes a környezetre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szállítás a felhasználó telephelyén belül:
mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőről szivárgás vagy baleset esetére.

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK REACH rendelet:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok

nem tartalmaz listába vett anyagot
nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

Egyéb EU rendeletek:
Európai adatbázisok

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kivételéről
Seveso irányelv

nincs a listában
nincs a listában
a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerek 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
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
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
EC50 = Közepes halálos koncentráció
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
LC50 = Közepes halálos koncentráció

	Vanish Gold Előkezelő gél	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	6
		Az előző kiadás dátuma:	2020.05.14

LD50 = Közepes halálos dózis
PBT = Perzisztens és mérgező
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Eye Dam.1, H318

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

Osztályozás
Eye Dam. 1 H318

indoklás
szakértői megítélés

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H301 Lenyelve mérgező
H302 Lenyelve ártalmas
H310 Bőrrel érintkezve halálos
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót okozhat
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH071 Maró hatású a légutakra

Az osztályba sorolás teljes szöveg

Acute Tox.2, H310	AKUT TOXICITÁS: bőrön át – . kategória
Acute Tox. 3, H301	AKUT TOXICITÁS: szájon át – . kategória
Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS - 1.kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS - 3.kategória
Eye Dam. 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória
Eye Irrit. 2 H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória
Skin Corr 1C, H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 1C. kategória
Skin Irrit, 2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Skin Sens 1A, H317	BŐRSUENZIBILIZÁCIÓ -1A kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2022.11.21

Verzió 6

Az előző verzió kiadása 2020.05.14

A felülvizsgálat oka Összhangba hozás a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. mellékletével