

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehérítő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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 Oxi Action Folteltávolító és fehérítő gél koncentrátum
Biztonsági adatlap száma	PSD9804104
Formula#	50043309
Terméktípus	folyadék

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

Azonosított felhasználás	
mosó- és tisztítószer (por, folyadék)	
fogyasztói felhasználás	
Ellenjavallt felhasználás	nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Italy Via Sant'Antonio, 5 30034 MIRA, VENICE Olaszország Tel.: +39 041 5629211
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

Eye Dam. 1, H318

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

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehérítő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

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

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

Nem alkalmazandó

Hulladékkezelés

Nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

Hidrogén-peroxid

Alkoholok, C12-14, etoxilált

Alkil, C10-13 benzolszulfonsav nátrium só

Kiegészítő címkeelemek

Összetevők a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint

5-<15% oxigén alapú fehérítőszer, nem ionos felületaktív anyagok

<5% anionos felületaktív anyagok, optikai fehérítők,

illatszer (összetevőkre vonatkozó információ:

www.rbeuroinfo.com)

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3. Egyéb veszélyek

1907/2006/EK REACH rendelet

XIII melléklet, a BPT vagy vPvB

anyagokra vonatkozó kritériumoknak

való megfelelés

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, se

vPvB-nek értékelt anyagot

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehéritő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az Európai Bizottság 2017/2100 sz. rendeletével, illetve a 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

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
Hidrogén-peroxid	RRN.: 01-2119485845-22 EINECS szám: 231-765-0 CAS szám: 7722-84-1 Index szám: 008-003-00-9	≤10	Ox. Liq.1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation) Aquatic Chronic 3, H412	Ox. Liq. 1; H271: C ≥70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %	[1]
Alkoholok, C12-14. etoxilált	EK : 500-213-3 CAS szám: 68439-51-9	≤7,3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE[szájon át]: 1700 mg/kg	[1]
Alkoholok, C12-14. etoxilált	EK : 500-213-3 CAS szám: 68439-51-9	≤3,4	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M[Akut]=1	[1]
Alkil, C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	EK: 270-115-0 CAS: 68411-30-3	≤3,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit.2. H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE[szájon át]: 1080 mg/kg	[1]
Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált 5EO	EK:500-337-8 CAS: 15627-86-6	<1	Eye Dam1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	Akut]=1	[1]

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehéritő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

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
Bőrrre 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 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

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehérítő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

Az elsősegélynyújtók védelme

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 száján 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
nincs specifikus adat

Belélegezve

Bőrrel érintkezés

A következő tünetek fordulhatnak elő:
fájdalom, vagy irritáció, pirosodás, hólyag képződés

Lenyelés esetén

A következő tünetek fordulhatnak elő:
gyomorfájás

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

Alkalmatlan oltóanyag

A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell választani
nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

**Az anyagból vagy
keverékből származó
veszélyek**

Nincs speciális tűz- vagy robbanásveszély

Veszélyes bomlástermékek

A bomlástermékek lehetnek:
széndioxid,
szénmonoxid

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

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehéritő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

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 esetében

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 ellátók esetében

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, 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 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 ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehéritő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

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.

Higiéniai 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. Használat, vagy kezelés előtt a nem összeérhető anyagokra vonatkozó információt lásd a 10. szakaszban

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás

mosó-és tisztítószerek (por, folyadék) - fogyasztói felhasználás

Speciális megoldás az ipar részére

nem áll rendelkezésre

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehéritő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

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 – származtatott hatásmentes szint értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Hidrogén-peroxid	Hosszú ideig tartó belélegzés	1,4 mg/m ³	Munkások	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	3 mg/m ³	Munkások	helyi
	Hosszú ideig tartó belélegzés	0,21 mg/m ³	Fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	1,93 mg/m ³	Fogyasztók	helyi
Alkoholok, C12-14, etoxilált	Hosszú ideig tartó belélegzés	87mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2080 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	87 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	1250 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
Alkil, C10-13, benzolszulfonsav nátrium só	Hosszú ideig tartó belélegzés	25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át			
	Hosszú ideig tartó belélegzés	6 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	6 mg/m ³	Munkások	helyi
	Hosszú ideig tartó belélegzés	85 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	1,5 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	1,5 mg/m ³	Fogyasztók	helyi
	Hosszú ideig tartó belélegzés	42,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	0,425 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehéritő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

	Hosszú ideig tartó bőrön át Hosszú ideig tartó szájon át			
--	---	--	--	--

PNEC- becsült hatásmentes koncentráció – értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Hidrogén-peroxid oldat	Édesvíz	0,013mg/l	értékelési faktor
	Tengervíz	0,013 mg/l	értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	4,66 mg/l	értékelési faktor
	Édesvíz üledék	0,047 mg/kg száraz tömeg	egyensúlyi eloszlás
	Tengervíz üledék	0,047 mg/kg száraz tömeg	egyensúlyi eloszlás
Alkil, C10-13, benzolszulfonsav nátrium só	Édesvíz	0,268 mg/l	értékelési faktor
	Tengervíz	0,027 mg/l	értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	3,43 mg/l	értékelési faktor
	Édesvíz üledék	8,1 mg/kg	értékelési faktor
	Tengervíz üledék	6,8 mg/kg	értékelésifaktor
2,6-di-tert-butyl-cresol	Talaj	35 mg/kg	érzékenységi eloszlás
	Édesvíz	0,199 µg/l	értékelési faktor
	Édesvíz üledék	0,02 µg/l	értékelési faktor
	Talaj	47,69 µg/kg száraz tömeg	egyensúlyi megoszlás

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.

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehérítő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

Kézvédelem

EN 16523-1:2015 szerint vizsgált védőkesztyű. Anyagok vegyszerátbocsátással szembeni ellenállásának meghatározása. Alacsony vegyszerállóságú vagy vízálló kesztyűk.
(Az EN 374-3:2003 szabvány helyett az EN 16523 lépett életbe.)
EN 374-2:2003 szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 2. rész: A behatolási ellenállás meghatározása
EN 388:2003 szerint vizsgált védőkesztyű.
Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen. (kopással, vágással, szakadással és szúrással szembeni védelem)
EN 374-1:2016/Type A szerint vizsgált védőkesztyű.
Védőkesztyűk veszélyes vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 1. rész: Vegyi kockázatokra vonatkozó terminológia és teljesítménykövetelmények. Legalább 6 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.
EN 374-1:2016/Type B szerint vizsgált védőkesztyű. Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt. EN 374-1:2016/Type C6 vizsgált védőkesztyű.
Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt. EN 374-1:2016/Type C6 szerint vizsgált védőkesztyű.
Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan

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.

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 füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehérítő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

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
Szín	: színtelen
Szag	: illatosított
pH	: 4 – 4,6 [koncentráció (m/m%): 100%]
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet	: 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
Relatív sűrűség	: 1,03 – 1,05
Sűrűség	: 1,03 – 1,05 g/cm ³ [20°C]
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Relatív sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Oldékonyság	: Könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg víz, forró víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Viszkozitás	:
Dinamikai viszkozitás	: 900 – 1500 mPas
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 használati és tárolási körülmények mellett veszélyes reakciók nem fordulnak elő
10.4. Kerülendő körülmények	Nincs specifikus adat
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 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Alkoholok, C12-14 etoxilált	Ld50 oral	patkány	1700 mg/kg	-

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehéritő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

Hidrogén-peroxid	LD50 oral	patkány – hím, nőstény	805 mg/kg	-
Alkil, C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	LD50 oral	patkány	1080 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/)
FIL,VANSH,WHITE PURE BASE_FRM50043309 (PSDS9804104)_EU	4991,7	N/A	N/A	105,5	N/A
Hidrogén-peroxid	805	N/A	N/A	11	N/A
alkoholok, C12-24 etoxilált	1700	N/A	N/A	N/A	N/A
Alkil, C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	1080	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Hidrogén-peroxid	Szem – nagyon irritáló	Nyúl	-	1 mg	-
Alkil, C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	Bőr – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	0,5 ml	-
	Szem – nagyon irritáló	In vivo	-	-	-
Akkohok C12-14 etoxilált	Szem – nagyon irritáló	Nyúl	-	-	-

Következtetések/összefoglalás:

Bőr A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szem Számításon 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

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

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehéritő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

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)

Termék/összetevő	Kategória	Expozíciós út	Célszervek
Hidrogén-peroxid oldat	Kategória 3	Nem alkalmazandó	Légúti irritáció

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

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

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.

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehéritő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

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

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe (nek) a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

11.2.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	expozíció
Hidrogén-peroxid	Akut EC50 1,2 mg/l tengervíz	Alga – Dunaliella tertiolecta Exponenciálisan növekedő fázis	72 óra
	Akut EC50 2320 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna- újszülött	48 óra
	Akut LC50 93 ppm édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Krónikus NOEC 0,63 mg/l	Alga	72 óra
	Krónikus, NOEC 100m,g/l édesvíz	Hal - - Micropterus salmoide	28 nap
Alkoholok, C12-14, etoxilált	Akut EC50 >1 mg/l Akut EC50 >1 mg/l	Daphnia Hal -Cyprinus carpio	48 óra 96 óra
	Akut LC50 5 mg/l édesvíz	Hal - Oncorhynchus mykissm fiatal	96 óra - -

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetések/összefoglalás Adat nem áll rendelkezésre

Termék/összetevőneve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Hidrogén-peroxid oldat	-	-	könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehéritő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potenciál
Hidrogén-peroxid	-1,36	-	alacsony
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium sók	3,32	-	alacsony
Alkoholok, C12-14, etoxilált	-	237	alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc})

adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

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

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az Európai Bizottság 2017/2100 sz. rendeletével, illetve a 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

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

Termék

Hulladékkehelyezési 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 termék osztályozásának megfelelően veszélyes hulladéknak tekintendő

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

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehéritő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN szám	nem szabályozott	nem szabályozott	nem szabályozott	nem szabályozott
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-9006		
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG. MNN	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	nem	igen	nem	nem

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

14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás adat nem áll rendelkezésre

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

nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehéritő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

kapcsolatos korlátozások

Egyéb EU rendeletek:

Európai adatbázisok

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában

649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában

Seveso irányelv

a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

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
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
számításos módszer

	Vanish Oxi Action Folteltávolító és fehérítő gél koncentrátum	A felülvizsgálat dátuma:	2024.03.04.
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H271 Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású
H302 Lenyelve ártalmas
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H332 Belélegezve ártalmas
H335 Légúti irritációt okozhat
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)

Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS – 4. kategória
Acute Tox. 4, H332	AKUT TOXICITÁS: LÉGÚTI – 4. kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 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/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória
Eye Irrit. 2 H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória
Ox. Liq. 1, H271	OXIDÁLÓ FOLYADÉK – 1.kategória
Skin Corr. 1A, H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ- 1A kategória
Skin Irrit, 2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 3. kategória
STOT SE 3, H335	CÉLSZERVI TOXICITÁS - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ - 3. kategória

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