

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

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 vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék
Biztonsági adatlap száma	D3839690
Formula#	3203420
Terméktípus	folyadék

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

Azonosított felhasználás
Mosó- és tisztítószer (por, folyadék) Fogyasztói felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z.o.o**
ul. Okunin
05-100 Nowy Dwor
Mazowiecki, Lengyelország
Tel.: +48 22 775ű

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 rendelet szerint
Met. Corr.1, H290
Skin Irrit.2 H315
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3 H412

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

2.2. Címkzési elemek

1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Veszély

H290 Fémekre korrozív hatású lehet

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

Megelőzés

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P234 Az eredeti csomagolásban tartandó

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni

Elhárítás

P333 + P313 Bőrirritáció, vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Tárolás

Hulladékkezelés

Nem alkalmazandó

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi előírásoknak megfelelően.

Veszélyes összetevők

Hidrogén-peroxid ,
kvaterner ammónium vegyületek benzil-C12-16-alkildimetil kloridok,
alkoholok C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált

Kiegészítő címkeelemek

Összetevők

a 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról szerint
5-<15% oxigén alapú fehérítőszer, nem ionos felületaktív anyagok

<5% fertőtlenítőszer, illatszerek, hexyl cinnamal

Az 528/2012/EK biocid rendelet szerint

alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC [C12–16]) 1,7g/100g (1,7 m/m%). CAS: 68424-85-1, EK-szám: 270-325-2 és hidrogén-peroxid 11,5g/100g (11,5m/m%), CAS: 7722-84-1, EK-szám: 231 -765-0.

Egyéb összetevők: felületaktív anyagok, polimerek, illatszerek, színezék és víz ad 100g.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3. Egyéb veszélyek

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

**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

:

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok nem alkalmazandó

3.2. Keverékek
A termék: keverék

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE-k	típus
Hidrogén-peroxid oldat	EK: 231-765-0 CAS: 7722-84-1 Index: 008-003-00-9 REACH reg. szám: 01-2119485845-22	≥10-≤20	Ox. Liq.1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	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, C13- 15, elágazó és láncú és lineáris, etoxilált	EK: 500-337-8 CAS: 157627-86-6	≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1 H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M[akut]=1	[1]

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

kvaterner ammónium vegyületek benzil- C12-16- alkildimetil kloridok (Benzalkónium- klorid)	EK: 270-325-2 CAS: 68424-85-1 REACH reg. szám: 01-2119983287-23	≤2,9	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 344 M[akut]=1 M[krónikus]=1	[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

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. Tűz esetén képződő gázok belélegzését követően a tünetek késleltetve jelentkezhetnek. Az expozíciónak kitett személy 48 órás orvosi felügyelete szükséges lehet
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

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

Lenyelés esetén

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 kezelteni. A ruhát az ismételt használat előtt ki kell mosni. A cipőt alaposan tisztítsa meg mielőtt újra felvenné. Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. 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 alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni.

Az elsősegélynyújtók védelme

Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. 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, agy 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, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás

Belélegezve

nincs specifikus adat

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

Tűz esetén képződő gázok belélegzését követően a tünetek késleltetve jelentkezhetnek. Az expozíciónak kitett személy 48 órás orvosi felügyelete szükséges lehet

Speciális kezelés

nincs speciális kezelés

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

környezetnek megfelelő oltóanyag

Alkalmatlan oltóanyag

nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy

Ez az anyag ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó

keverékből származó

károsodást okoz. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet össze

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

veszélyek

kell gyűjteni és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.

Veszélyes bomlástermékek

A bomlástermékek között lehet
széndioxid
szénmonoxid
nitrogén oxidok
halogénezett vegyületek

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 lélegeztetőeszközt (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 esetében

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. **Üritse ki a környező területet.** 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 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 szennyezés mentesítés 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

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

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 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 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

Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párát 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. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében

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

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene felteltávolító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

(lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Saválló/ saválló bélésű edényben tárolandó. Elzárva tárolandó. Tartsa távol a fémektől. 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 az össze nem férhető anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. szakaszban.

Ajánlott napi átlagos tárolási hőmérséklet: 30°C
fagytól védeni kell

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás mosó-és tisztítószer (por, folyadék) - fogyasztói felhasználás

t
Speciális megoldás az ipar részére adat nem áll rendelkezésre

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 oldat	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
kvaterner ammónium vegyületek benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	Hosszú ideig tartó belélegzés	1,64 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	3,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön á	3,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	3,96 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	5,7 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás

PNEC- becsült hatásmentes koncentráció – értékek

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltővíztisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Hidrogén-peroxid oldat	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék Tengervíz üledék	0,013 mg/l 0,013 mg/l 4,66 mg/l 0,047 mg/kg száraz tömeg 0,047 mg/kg száraz tömeg	értékelési faktor értékelési faktor értékelési faktor egyensúlyi eloszlás egyensúlyi eloszlás
kvaterner ammónium vegyületek benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék Tengervíz üledék	0,001 mg/l 0,001 mg/l 0,4 mg/l 12,27 mg/kg száraz tömeg 13,09 mg/kg száraz tömeg	értékelési faktor értékelési faktor értékelési faktor egyensúlyi eloszlás egyensúlyi eloszlás
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Édesvíz Tengervíz Talaj	0,199 µg/l 0,02 µg/l 47,69 µg/kg száraz tömeg	értékelési faktor értékelési faktor egyensúlyi eloszlás

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Ha a felhasználás közben por, füst, gáz, gőz, vagy köd képződik, használjon zárt rendszert, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzőt érő expozíció 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.

Bőrvédelem

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.)

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene folteltávolító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

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 jóvá hagyatni.

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.

Légutak védelme

A veszély és az esetleges expozíció alapján válasszon ki egy légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy minősítésnek. A légzőkészülékeket egy légzésvédelmi program szerint kell használni, hogy a felszerelés, a képzés, és más fontos használati szempontok megfelelőek legyenek

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
Szín	: rózsaszín

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

Szag	: jellemző, parfümözött
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Tűzveszélyesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Felső és alsó robbanási határértékek	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: 4,0 – 4,6 [koncentráció (m/m%): 100%]
Viszkozitás	: dinamikai: 50-150 mPas
Oldhatóság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg víz, forró víz
Megoszlási hányados, n-oktánul/víz:	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőznyomás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Sűrűség	: 1,01 – 1,04 g/cm ³ (20°C)
Relatív gőzsűrűség	: 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. Veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4. Kerülendő körülmények	Nincs specifikus adat
10.5 Nem összeférhető anyagok	Reaktív vagy össze nem férhető a következő anyagokkal: fémek
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és felhasználási körülmények között 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
Hidrogén-peroxid oldat	LD50 oral	Patkány – hím, nőstény	805 mg/kg (70% H ₂ O ₂ m/m)	-
kvaterner ammónium vegyületek benzil- C12-16-alkildimetil kloridok	LD50 dermal LD50 dermal LD50 oral LD50 oral	nyúl nyúl patkány patkány	2848 mg/kg 3413mg/kg 344 mg/kg 398 mg/kg	- - - -

Akut Toxicitás, becsült:

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Belélegzés (gázok) (ppm)	Belélegzés (gőzök) (mg/l)	Belélegzés (por és köd) (mg/l)
Vanish Hygiene Liquid 3203420 EU	5235,1	NA	NA	96,4	NA
Hidrogén-peroxid oldat	805	NA	NA	11	NA
kvaterner ammónium vegyületek benzil- C12-16-alkildimetil kloridok	344	2848	NA	NA	NA

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

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Hidrogén-peroxid oldat	Szem – nagyon irritáló	Nyúl	-	1 mg	-
kvaterner ammónium vegyületek benzil- C12-16- alkildimetil kloridok	Bőr – nagyon irritáló	Nyúl	-	25mg	-

Következtetések/összefoglalás:

Bőr Számítási módszerrel: Bőrirritáló hatású
Szem Számítási módszerrel: súlyos szemkárosodást okoz
Légutak A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szenzibilizáció

Termék/összetevő neve	Expozíciós út	Faj	Eredmény
kvaterner ammónium vegyületek benzil- C12-16-alkildimetil kloridok	bőrön át	tengerimalac	nem szenzibilizál

Következtetés/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	Vizsgálat	Eredmény
kvaterner ammónium vegyületek benzil-	OECD 471- Bacteria reverse Mutation Test	In vitro Tárgy: baktérium In vitro	negatív negatív

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

C12-16-alkildimetil kloridok	OECD 473 . Mammalian Chromosomal Aberration Test OECD 476 – Mammalian Cell Gene Mutation Test	Tárgy: emlős állat In vitro Tárgy: emlős állat	negatív
---------------------------------	---	--	---------

Következtetések/összefoglalás: 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 nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék/összetevő	Kategória	Expozíciós út	célszervezet
Hidrogén-peroxid oldat kvaterner ammónium vegyületek benzil- C12-16-alkildimetil kloridok	Kategória 3 Kategória 3	- -	Légúti irritáció Légúti irritáció

Célszervi toxicitás (ismételt 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 Bőrirritáló hatású
Lenyelés esetén Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva A következő nem kívánt hatást okozhatja:
fájdalom vagy Irritáció, könnyezés, pirosság.
Belélegezve Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezve A következő nem kívánt hatást okozhatja:
fájdalom, vagy irritáció, pirosodás, hólyag képződés
Lenyelés esetén A következő nem kívánt hatást okozhatja:
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

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltővíztisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

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

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

adat nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk

adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	expozíció
Hidrogén-peroxid oldat	Akut EC50 1,2mg/l tengervíz	Alga – Dunaliella tertiolecta	72
	Akut EC50 2320 µg/l édesvíz	Exponenciálisan növekedő fázis	
	Akut LC50 93ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna- újszülött	48 óra
	Krónikus, NOEC 0,53 mg/l	Hal – Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Krónikus, NOEC, 100mg/l édesvíz	– fiatal	
kvaterner ammónium vegyületek benzil- C12-16-alkildimetil kloridok	Krónikus EC50, 0,016 mg/l	Alga	72 óra
	Akut LC50 64 ppm édesvíz	Hal – Micropterus	28 nap
	Krónikus EC10. 0,009 mg/l	salmoides	
		Daphnia	48 óra
		Hal– Oncohyinchus mykiss	96 óra
a		Alga	72 óra

Következtetések/összefoglalás: Számításos módszerrel: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Hidrogén-peroxid oldat	-	-	könnyen
kvaterner ammónium vegyületek benzil- C12-16-alkildimetil kloridok	-	-	könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
------------------	--------------------	-----	-----------

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltőoldat	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

Hirdogén-peroxid oldat	-1,36	-	alacsony
------------------------	-------	---	----------

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc) 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

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

Termék

Hulladékkezelési 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 igen
Csomagolás

Hulladékkezelési 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 tovább terjedését, 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	UN1760	UN1760	UN1760	UN1760

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

14.2. Az ENSZ szerinti helyes megfelelő megnevezés	MARÓ,FOLYÉKO NY ANYAG M.N.N (Hidrogén- peroxid)	Corrosive Liquid, n.o.s (hydrogen peroxide)	Corrosive Liquid, (hydrogen peroxide)	Corrosive Liquid, (hydrogen peroxide)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8 	8 	8 	8 
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	nem	Igen	nem	Nem
Kiegészítő információk	Veszélyt jelző szám: 80 Korlátozott mennyiség: 5 liter Különleges előírás 274 Alagút kód: E	Különleges előírás 274	Vészhelyzetre vonatkozó ütemtervek (EmS) F-A, S-B Különleges előírások 223,274	Mennyiségi korlátozások Utasszállító és teher szállító repülőgép: 5 L. Csomagolási utasítások: 852. Csak teherszállító repülőgép: 60 L. Csomagolási utasítások: 856. Korlátozott mennyiségek - utasszállító repülőgép: 1 L. Csomagolási utasítások: Y841

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 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás adat nem áll rendelkezésre

15.SZAKASZ: Szabályozási információk

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltő folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

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 nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, észítmények 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 nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteleről 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
- 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 :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről 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

	Vanish Oxi Action Extra Hygiene feltöltővíztisztító folyadék	A felülvizsgálat dátuma:	2023.10.04.
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2023.05.26.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján:

Met Corr.1, H290

Skin Irrit.2, H315

Eye Dam.1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás

Met Corr.1, H290

Skin Irrit.2, H315

Eye Dam.1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

indoklás

szakértői megítélés

számításos módszer

számításos módszer

számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H271 Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású

H290 Fémekre korrozív hatású lehet

H302 Lenyelve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas

H335 Légúti irritációt okozhat

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

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox. 4, H302

AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. kategória

Acute Tox. 4, H332

AKUT TOXICITÁS: LÉGÚTI – 4. kategória

Aquatic Acute 1, H400

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES – AKUT 1.kategória

Aquatic Chronic 1, H410

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES – KRÓNIKUS 1.kategória

Aquatic Chronic 3, H412

VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES – KRÓNIKUS 3.kategória

Eye Dam. 1 H318

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 1.kategória

Met. Corr. 1, H290

FÉMEKRE KORROZÍV – 1. kategória

Ox. Liq. 1, H271

OXIDÁLÓ FOLYADÉK – 1.kategória

Skin Corr. 1A, H314

BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ- 1A kategória

Skin Corr. 1B, H314

BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ- 1B kategória

Skin Irrit, 2, H315

BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ – 3. kategória

STOT SE 3, H335

CÉLSZERI TOXICITÁS - EGYSZERI

EXPOZÍCIÓ (LÉGÚTI IRRITÁCIÓ) - 3. kategória

A felülvizsgálat dátuma :2023.10.04.

Verzió 2

Az előző kiadás dátuma 2023.05.26.

A felülvizsgálat oka : 2.2. Kiegészítő címkeelemek, a változások kékkel jelölve.

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

Mellékletével – Magyarország

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak

leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért.

Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntetünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.