	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

## 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	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer -Regular
Biztonsági adatlap száma	D8397172
Formula#	3231930
Felhasználó	folyadék

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

##### Azonosított felhasználás

Gépi mosogatószer. Fogyasztói felhasználás

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o .o.**  
Ul Okunin 1  
05-100 Nowy Dwor,  
Mazowiecki, Lengyelország  
Tel.: +48 22 775 2051

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 a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint –




GHS05

Eye Dam1, H318,

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

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint  
Veszélyt jelző piktogram:

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22



Figyelmeztetés Veszély  
Figyelmeztető mondat H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P102 Gyermekektől elzárva tartandó .  
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
Megelőzés Nem alkalmazandó  
Elhárítás 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/orvoshoz

Tárolás nem alkalmazandó  
Hulladékkezelés nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők isotridecanol, ethoxylated  
Kiegészítő címkeelemek EUH208 Methylchloroisothiazolinone-t és methylisothiazolinone-t tartalmaz (5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on 3:1 keveréke). Allergiás reakciót válthat ki.  
Összetevők a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint:  
5-<15% nem ionos felületaktív anyagok  
Tartalmaz:  
Tartósítószer: methylchloroisothiazolinone és methylisothiazolinone, kálium-szorbát.

#### Speciális csomagolási követelmények:

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

#### 2.3. Egyéb veszélyek

**Az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII melléklet, a BPT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak való megfelelés**

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem 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	típus

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

				tényezők, ATE-k	
Nátrium-kumolszulfonát	EINECS szám: 248-983-7 CAS szám: 28348-53-0	≤10	Eye Irrit.2, H319		[1]
Oxirán, metil-polimer oxiránnal, monoizotridecil éter, blokk	CAS szám: 196823-11-7	≤10	Eye Irrit.2, H319		[1]
isotridecanol, ethoxylated	EK: 500-241-6 CAS: 69011-36-5	≤5	Eye Dam1, H318 Aqatic Chronic 3, H412		[1]
Citromsav	EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9 Index: 607-750-00-3 REACH reg. szám: 01-2119457026-42	≤3	Eye Irrit.3, H319 STOT SE 3, H335		[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	< 0.0015	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 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) 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, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Krónikus] = 100	[1]

Az osztályozási kategóriák, valamint 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.

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

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 sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges
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.
Bőrre 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 sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. A cipőt alaposan meg kell tisztítani az újbóli használat előtt.
Lenyelés esetén	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre és helyezze olyan nyugalmi helyzetbe, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. 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 sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv, vagy derékszíj.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy külső levegőtől független 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

<b>Szembe jutás</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
<b>Belélegezve</b>	nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő fájdalom, vagy irritáció, pirosodás hólyagosodás előfordulhat
<b>Lenyelés esetén</b>	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 toxikológushoz kell fordulni.
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	nem ismert

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b>	Nincs speciális tűz- vagy robbanásveszélye
---	--


<b>A hőbomlás veszélyes termékek</b>	A bomlástermékek tartalmazhatnak Széndioxidot, szénmonoxidot, kén oxidokat, fém oxidot/oxidokat
--------------------------------------	---

#### 5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Speciális védőintézkedések tűzoltók részére</b>	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
--	---

<b>Speciális védőfelszerelés</b>	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai szabványnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.
----------------------------------	--

### 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

 <b>reckitt</b>	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

## 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. Úrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. 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. Tekintse át "A nem sürgősségi ellátást nyújtó személyzet részére" vonatkozó információkat is.

**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 szennyezés mentesítés módszerei anyagai

### Kis mennyiség szabadba jutása

Szüntesse meg a szivárgást, ha azt kockázat nélkül megteheti. 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 az ártalmatlanítást.

### Nagy mennyiség szabadba jutása

Szüntesse meg a szivárgást, ha azt kockázat nélkül megteheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. 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.

## 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

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

#### Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). Ne nyelje le. Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párát vagy a ködöt. 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 szorosan 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. Kezelés, vagy használat előtt az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. szakaszban.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

#### Ajánlás

Gépi mosogatószer  
Fogyasztói felhasználás

Speciális megoldás az ipar részére

nem áll rendelkezésre

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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. az információk a termék tipikus várható felhasználása alapján kerülnek megadásra. Kiegészítő intézkedések lehetnek szükségesek a ömlesztett kezeléskor 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
nátrium-kumolszulfonát	Hosszantartó bőrön át	0,35 mg/cm <sup>2</sup>	fogyasztók	helyi


 <b>reckitt</b>	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

	Hosszantartó szájon át	1,14 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1,98 mg/m <sup>3</sup>	fogyasztók	helyi
	Hosszantartó belélegzés	1,98 mg/m <sup>3</sup>	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	4,02 mg/m <sup>3</sup>	munkások	helyi
	Hosszantartó belélegzés	4,02 mg/m <sup>3</sup>	munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,49 mg/cm <sup>2</sup>	munkások	helyi
	Hosszantartó bőrön át	16 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	20 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	32 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	40 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	70 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó szájon át	770 mg/m <sup>3</sup>	fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	770 mg/m <sup>3</sup>	fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	770 mg/m <sup>3</sup>	munkások	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	770 mg/m <sup>3</sup>	munkások	szisztémás
isotridecanol, ethoxylated	Hosszantartó szájon át	25 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	87 mg/m <sup>3</sup>	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	284 mg/m <sup>3</sup>	munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1250 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2080 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	Hosszantartó belélegzés	0,02 mg/m <sup>3</sup>	fogyasztók	helyi
	Hosszantartó belélegzés	0,02 mg/m <sup>3</sup>	munkások	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	0,04 mg/m <sup>3</sup>	fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	0,0 mg/m <sup>3</sup>	munkások	helyi
	Hosszantartó 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	Környezet	Érték	Módszer
------------------	-----------	-------	---------



	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

neve			
Citromsav	Édesvíz	440 mg/l	-
	Édesvíz üledék	34,6 mg/l	-
	Tengervíz üledék	3,46 mg/l	-
	Talaj	33,1 mg/kg	-

## 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 szennyezett ruházat eltávolítására. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek

### Szem/arc védelem

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

### 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 szerint vizsgált védőkesztyű.  
Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszert - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

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 jóváhagyatni.

#### 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

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


#### 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 információk

Külső jellemző	:folyadék
Szín	: kék
Szag	: szagtalan
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: 2,6-3 [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
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Sűrűség	: 1,105 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Viszkozitás	: nem alkalmazható
Robbanási tulajdonságok	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Oxidáló tulajdonságok	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecske jellemzők:	
Átlagos részecske méret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

**9.2. Egyéb információk:** adat nem áll rendelkezésre

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség</b>	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	a termék stabil
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál körülmények mellett használva és tárolva veszélyes reakciók nem várhatók
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Hőtől és közvetlen napsugárzástól távol kell tartani.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Nincs specifikus adat
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Normál tárolási és használati körülmények 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
Nátrium-kumolszulfonát	LD50 dermal LD50 oral	patkány patkány	>2000 mg/kg 7000 mg/kg	- -
Oxirán, metil-polimer oxiránnal, monoizotridecyl éter, blokk	LD50 oral	patkány	>2000 mg/kg	-
isotridecanol, ethoxylated	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	2001 mg/kg 500 mg/kg	- -
Citromsav	LD50 oral	patkány	11700 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)	Belélegzés (gázok) (ppm)	Belélegzés (gőzök) (mg/l)	Belélegzés (por és köd) (mg/l)
Nátrium-kumolszulfonát	7000	2000	N/A	N/A	N/A
isotridecanol, ethoxylated	N/A	2001	N/A	N/A	N/A
Citromsav	11700	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

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

### Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
Oxirán, metil-polimer oxiránnal, monoizotridecil éter, blokk	Bőr – gyenge irritáció Szem - irritáló	nyúl nyúl	- -	-	-
isotridecanol, ethoxylated	Szem – mérsékelt irritáció	nyúl	-	72 óra 0,1 ml	21 nap
Citromsav	Szem – súlyos irritáció Bőr – enyhe irritáció	nyúl nyúl	- -	24 óra 750 µg 24 óra 500mg	- -
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	Bőr – súlyos irritáció	ember	-	0,01%	-

#### Következtetések/összefoglalás:

##### Bőrmarás/bőrirritáció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Számítási módszerrel: Súlyos szemkárosodást okoz

##### Légzőszervi irritáció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

##### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Következtetések/összefoglalás:

##### Bőr

Számítási módszerrel: allergiás reakciót válthat ki

##### Légzőszervi

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Csírasejt-mutagenitás

**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)


Termék(összetevő neve)	Kategória	Expozíció	Célszervezet
Citromsav	Kategória -	-	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

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

### Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás	Súlyos szemkárosodást okoz.
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Bőrre jutva	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

### A fizikai, kémiai és tulajdonságokkal kapcsolatos tünetek:

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

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

#### Rövid távú expozíció

<b>Lehetséges azonnali hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lehetséges késleltetett hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre

#### Hosszú távú expozíció

<b>Lehetséges azonnali hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lehetséges késleltetett hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre

### Lehetséges krónikus hatások

<b>Következtetések/összefoglalás</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Általános</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Karcinogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Mutagenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Teratogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Fejlesztési hatások</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Termékenységi hatások</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások 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 neve	Eredmény	Faj	expozíció
nátrium-kumolszulfonát	Akut LC50 230 mg/l	Alga - Pseudokirchneriella Subcapitata	72 óra
	Akut EC 50, 54 mg/l	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50m 1000 mg/L	Fish - Oncorhynchus mykiss	96 óra
Oxirán, metil-polimer oxiránnal,	Akut EC50 10 - 100 mg/l	Vízi növények	72 óra

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

monoizotridecil éter, blokk	Akut LC50 1 – 10 mg/l	Hal – Brachydanio rerio	96 óra
isotridecanol, ethoxylated	Krónikus, NOEC, 1,73 mg/l	Hal	-
Citromsav	Acute LC50 160000 µg/l tengervíz	Rákfélék – Carcinus maenas, felnőtt	48 óra
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	Akut, EC50, 0,048 mg/l	Alga - Pseudokirchneriella Subcapitata	72 óra
	Akut EC50, 0,16 mg/l	Daphnia	48 óra
	Akut EC50, 0,22 mg/l	Fish - Oncorhynchus mykiss	96 óra


**Következtetések/összefoglalás** Adat nem áll rendelkezésre

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
Oxirán, metil-polimer oxiránnal, monoizotridecil éter, blokk	OECD 301E	>90 % - Readily - 28 nap	-	-
	Biodegradability - Modified OECD Screening Test	>60 % - Readily - 28 nap	-	-
isotridecanol, ethoxylated	OECD 301E Ready	>90 % - Readily - 28 nap	-	-
	ISO 14593	-	-	-
isotridecanol, ethoxylated	EU 301B Ready	>60 % - Readily - 28 nap	-	-
	Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	-	-	-
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	EU 311 Anaerobic Biodegradation of Organic Compounds in Digested Sludge - Method by Measurement of Gas Production	>60 % - 60 nap	-	-
	OECD 302B	>90 % - 28 nap	-	-

**Következtetések/összefoglalás** Adat nem áll rendelkezésre

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Nátrium-kumulolszulfonát	-	-	könnyen
Oxirán, metil-polimer oxiránnal, monoizotridecil éter, blokk	-	-	könnyen
isotridecanol,	-	-	könnyen

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

ethoxylated			
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
isotridecanol, ethoxylated	-	232,5	alacsony
Citromsav	-1,8	-	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

Termék

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**


**Hulladék kód, HAK**

**Csomagolás**

igen

**20 01 29\*** Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

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

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

#### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Az ömlesztett anyagok vagy zsugor fóliázott raklapok nagy távolságra való szállításánál figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat.

##### 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA nem szabályozott

##### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

mentes

##### 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.

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

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, nem tartalmaz a mellékletben felsorolt  
észítmények és árucikkek gyártásával, anyagot  
forgalomba hozatalával és felhasználásával  
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 alá


CMR anyagok CMR anyagot nem tartalmaz

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről 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



	Finish Shine and Protect gépi öblítőszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 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, Címkzéséről 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

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

#### és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

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

Eye Dam1, H318

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

Osztályozás  
EyeDam 1, H318.

indoklás  
számításos módszer

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

H301 Lenyelve mérgező

H310 Bőrrel érintkezve halálos

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki


H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H330 Belélegezve halálos

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

	Finish Shine and Protect gépi öblítőszerszer - Regular	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	2
		Az előző kiadás dátuma:	2022.06.22

EUH071 Maró hatású a légutakra

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott osztályozási kategóriák (CLP)**

Acute Tox.2, H301	AKUT TOXICITÁS szájon át – 2 kategória
Acute Tox.2, H310	AKUT TOXICITÁS bőrön át – 2 kategória
Acute Tox.2, H330	AKUT TOXICITÁS belélegezbe – 2 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 Sens.1A, H317	Bőrszenzibilizáló – 1A kategória
Aquatic Acute 1, H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	Krónikus vízi toxicitás – 1 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma : 2023.01.16  
Verzió : 2  
Az előző verzió kiállítása: : 2022.06.16  
A felülvizsgálat oka : új gyártói adatlap