

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Wischpflge

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2022

Termék kódja: v100

Oldal 1 -tól/-től 7

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

TG Wischpflge

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

Tiszta karbantartási tisztább alapuló, vízben oldódó polimerek.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Tegee Hungaria Kft.
Ipari Park Utca 4, 1044 Budapest
T +36 1436 7240
F +36 1436 7241
info@tegee.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Levélcím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
Ügyeleti telefonszám: 06-1-476-6400, 06-1-476-6464
Zöldszám: 06-80-20-1199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:

**Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

További tanácsok

A termék a 67/548/EWG irányelv szerint megkülönböztető jelzést nem igényel.

2.3. Egyéb veszélyek

Az 1999/45/EK elkészítési irányelvek értelmében külön jelölést nem igényel.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Wischpflege

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2022

Termék kódja: v100

Oldal 2 -tól/-től 7

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	GHS osztályozás	
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	1 - < 5 %
	200-661-7 603-117-00-0	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
160875-66-1	2-Propylheptanoethoxilate	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 27%	1 - < 5 %
	500-234-8 01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalz	1 - < 5 %
	270-115-0	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
67-63-0	200-661-7	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	1 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = 30 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2000- 13400 mg/kg; orális: LD50 = 4570 mg/kg	
160875-66-1		2-Propylheptanoethoxilate	1 - < 5 %
		orális: ATE = 500 mg/kg	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 27%	1 - < 5 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 2000 mg/kg	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.
Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.
Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni.
Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Wischpflge

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2022

Termék kódja: v100

Oldal 3 -tól/-től 7

A megfelelő oltóanyag

A termék maga nem éghető.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet:

Gázok / gőzök, egészségkárosító.

Gázok / gőzök, izgató.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egyéb információk

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Csak az eredeti tartályban tárolni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
67-63-0	IZOPROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték	
		1000		CK-érték	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg.

Kézvédelem

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Wischpflge

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2022

Termék kódja: v100

Oldal 4 -tól/-től 7

Bőrvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légutak védelme

Légzésvédő maszk nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	Világoskék
Szag:	gyümölcsös

Módszer

Állapotváltozások

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
--	--------

Lobbanáspont:	>100 °C
---------------	---------

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	nem gyúlékony
--------------------	---------------

ISO 10156

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes.

pH-érték (20 °C-on):	8,5
----------------------	-----

Sűrűség (20 °C-on):	1,00 g/cm ³
---------------------	------------------------

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Tartós éghetőség:	Nincs öntápláló égés
-------------------	----------------------

Oxidáló tulajdonságok
Nem Égést elősegítő.

Egyéb biztonsági jellemzők

További információ

nem gyúlékony

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Wischpflge

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2022

Termék kódja: v100

Oldal 5 -tól/-től 7

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol				
	szájon át	LD50 4570 mg/kg	rat	MSDS	
	bőrön át	LD50 > 2000-13400 mg/kg	rabbit	MSDS	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 30 mg/l	rat	MSDS	
160875-66-1	2-Propylheptanoethoxilate				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 27%				
	szájon át	LD50 > 2000 mg/kg	rat		
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	rat		

Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem szenzibilizáló.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem környezetbarát toxicitási adatok állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Wischpflge

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2022

Termék kódja: v100

Oldal 6 -tól/-től 7

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 >100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	48 h	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	MSDS	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 27%					
	Akut hal toxicitás	LC50 > 1-10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 10 - 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A használt felületaktív anyagok a keverék megfelelően a mosószer rendelet (nincs. 648/2004), és teljes mértékben aerob lebontható. A termék nem járulnak hozzá a AOX érték a víz.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	0,05

12.7. Egyéb káros hatások

Nem várható.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070601 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Wischpflge

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2022

Termék kódja: v100

Oldal 7 -tól/-től 7

Tengeri szállítás (IMDG)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

A gyártási és alkalmazási útmutatók állnak rendelkezésre a műszaki adatlapot a termékeket. Az adatok a jelenlegi tudásunk szerint azonban nem nyújt biztosítékot a termék tulajdonságaira és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)