

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG FINISH VORREINIGER GREEN LEMON

Felülvizsgálat: 10.06.2025

Termék kódja: v185

Oldal 1 -tól/-től 11

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

1.1. Termékazonosító

TG FINISH VORREINIGER GREEN LEMON

UFI: U9HF-71WX-Q00F-DYYD

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

Az anyag/keverék felhasználása

Tisztítószer.

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Ellenjavallt felhasználások

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Társaság: Tegee Clean & Care
Christian Maurer GmbH
Cím: Josef Perger Straße 4
Város: AT-3031 Pressbaum
Telefon: 0043-2233-5707-00
E-mail: office@tegee.at
E-mail (Felelős személy): office@tegee.at
Internet: www.tegee.at

Szállító

Társaság: Tegee Hungaria Kft.
Cím: Ipari Park Utca 4
Város: H-1044 Budapest
Telefon: +36 1436 7240 Telefax: +36 1436 7241
E-mail: info@tegee.hu
Internet: www.tegee.hu
Felvilágosítást ad: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Levélcím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

1.4. Sürgősségi telefonszám: 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/EK Rendelet

Skin Corr. 1A; H314

STOT SE 3; H335

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

kálium-hidroxid; marókáli

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG FINISH VORREINIGER GREEN LEMON

Felülvizsgálat: 10.06.2025

Termék kódja: v185

Oldal 2 -tól/-től 11

Figyelmeztető mondatok

- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
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.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P405 Elzárva tárolandó.

Különleges keverékek kivételes címkézése

- EUH208 Orangenterpene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan veszélyes anyagokat vagy keverékeket, amelyeknek normál vagy ésszerűen előrelátható alkalmazási feltételek között tanácsos felszabadulniuk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Releváns alkotórészek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)	
160875-66-1	2-Propylheptanoethoxilate Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	1 - < 5 %
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin 205-483-3 603-030-00-8	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H332 H312 H302 H314 H317	
1554325-20-0	Quaternary C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	1 - < 5 %
1310-58-3	kálium-hidroxid; marókáli 215-181-3 019-002-00-8	2 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	
8028-48-6	CITRUS AURANTIUM PEEL OIL 232-433-8 01-2119493353-35	< 1 %
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411	

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG FINISH VORREINIGER GREEN LEMON

Felülvizsgálat: 10.06.2025

Termék kódja: v185

Oldal 3 -tól/-től 11

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
160875-66-1		2-Propylheptanoethoxilate	1 - < 5 %
		orális: ATE = 500 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol; etanolamin	1 - < 5 %
		belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 1025 mg/kg; orális: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
1554325-20-0		Quaternary C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid	1 - < 5 %
		orális: LD50 = 833 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 5 - 100	
1310-58-3	215-181-3	kálium-hidroxid; marókáli	2 - < 5 %
		orális: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani. Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

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

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés esetén

Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

Azonnal forduljon orvoshoz. **LENYELÉS ESETÉN:** a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye! Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget.

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

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Permetező vízszugár / Hab / Szén-dioxid (CO₂) / Száraz oldószer / Poroltó

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Széndioxid (CO₂).

szénmonoxid.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG FINISH VORREINIGER GREEN LEMON

Felülvizsgálat: 10.06.2025

Termék kódja: v185

Oldal 4 -tól/-től 11

Nitrogénoxidok (NOx).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

Vegyvédelmi ruhát kell viselni

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Személyes védőfelszerelést használni.

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni.

Ne engedje a talajba/földre kerülni.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egyéb információk

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembe jutást.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

További információ

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Vegye figyelembe a használati utasítást.

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG FINISH VORREINIGER GREEN LEMON

Felülvizsgálat: 10.06.2025

Termék kódja: v185

Oldal 5 -tól/-től 11

Csak az eredeti tartályban tárolni. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Kerülendő körülmények: Ultraviolabesugárzás/napfény.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Hűvös jól szellőztethető helyen, Savak tól távol, csak az eredeti edényzetben tárolható.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Védeni a köv. ellen: Fagy.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

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
141-43-5	2-AMINOETANOL	2,5		AK-érték	
		7,6		CK-érték	
1310-58-3	KÁLIUM-HIDROXID	2		AK-érték	
		2		CK-érték	

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg. (EN 166)

Kézvédelem

Vegyai anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

A légutak védelme

Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Teljes-/fél-/negyedmaszk (DIN EN 136/140).

A környezeti expozíció ellenőrzése

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG FINISH VORREINIGER GREEN LEMON

Felülvizsgálat: 10.06.2025

Termék kódja: v185

Oldal 6 -tól/-től 11

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony	
Szín:	Zöld	
Szag:	Citrom	
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs jelentősége
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		nincs jelentősége
Tűzveszélyesség:		nincs jelentősége
Robbanási határok - alsó:		nincs jelentősége
Robbanási határok - felső:		nincs jelentősége
Lobbanáspont:		>100 °C
Öngyulladási hőmérséklet:		nincs jelentősége
Bomlási hőmérséklet:		nincs jelentősége
pH-érték (20 °C-on):		13,5
Kinematikus viszkozitás:		nincs jelentősége
Vízben való oldhatóság:		könnyen oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:		nincs jelentősége
Gőznyomás:		nincs jelentősége
Gőznyomás:		nincs jelentősége
Sűrűség (20 °C-on):		1,055 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:		nincs jelentősége
Relatív gőzsűrűség:		nincs jelentősége

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Öngyulladási hőmérséklet szilárd:		nincs jelentősége
gáznemű:		nincs jelentősége
Oxidáló tulajdonságok nincs jelentősége		

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:		nincs jelentősége
Oldószer szétválás vizsgálat:		nincs jelentősége
Oldószertartalom:		nincs jelentősége
Szilárdanyagtartalom:		nincs jelentősége
Szublímációs pont:		nincs jelentősége
Lágyuláspont:		nincs jelentősége
Pour pont:		nincs jelentősége
Dinamikus viszkozitás:		nincs jelentősége
Kifutási:		nincs jelentősége

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG FINISH VORREINIGER GREEN LEMON

Felülvizsgálat: 10.06.2025

Termék kódja: v185

Oldal 7 -tól/-től 11

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetészerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

Védeni a köv. ellen: Fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Hevesen reagál ra: Savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. 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.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
160875-66-1	2-Propylheptanoethoxilate				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin				
	szájon át	LD50 1515 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 1025 mg/kg	Nyúl	IUCLID	
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés por/köd	ATE 1,5 mg/l			
1554325-20-0	Quaternary C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid				
	szájon át	LD50 833 mg/kg	rat		
1310-58-3	kálium-hidroxid; marókáli				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció / Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Orangenterpene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: 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.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG FINISH VORREINIGER GREEN LEMON

Felülvizsgálat: 10.06.2025

Termék kódja: v185

Oldal 8 -tól/-től 11

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez az anyag emberre nézve nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

CAS-szám	Alkotóelemek	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin					
	Akut hal toxicitás	LC50 150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 rendelet szerinti biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Azon dokumentumok, melyek ezt megerősítik, az egyes tagállamok illetékes hatóságai részére készen állnak, és kérésre vagy egy detergensgyártó utasítására rendelkezésre bocsáthatók

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin	-1,91 (25°C)

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyek a 127262008 számú (EK) rendelet értelmében egészségkárosítóak vagy környezetveszélyeztetők, kaptak egy közös- munkahely-határértéket, mely a PBT / vPvB szerint kategorizálva van, vagy a jelöltek listájában van.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG FINISH VORREINIGER GREEN LEMON

Felülvizsgálat: 10.06.2025

Termék kódja: v185

Oldal 9 -tól/-től 11

A hulladék ártalmatlanítása miatt fel kell venni a kapcsolatot az illetékes hatósággal .

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

200130 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1814

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő KÁLIUM-HIDROXID OLDAT

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 8

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 8



Osztályba sorolási szabály: C5

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Mentesített mennyiség: E1

Szállítási kategória: 3

Veszélyességi kód: 80

Alagútkorlátozási kód: E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1814

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő KÁLIUM-HIDROXID OLDAT

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 8

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: III

Címkék: 8



Osztályba sorolási szabály: C5

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Mentesített mennyiség: E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1814

szám:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG FINISH VORREINIGER GREEN LEMON

Felülvizsgálat: 10.06.2025

Termék kódja: v185

Oldal 10 -tól/-től 11

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi** 8
osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 8



Különleges intézkedések: 223

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Mentesített mennyiség: E1

EmS: F-A, S-B

Elkülönítési csoport: 18 - alkalis

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1814**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi** 8
osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 8



Különleges intézkedések: A3 A803

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ: Y841

Mentesített mennyiség: E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 852

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 856

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszüntetett foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG FINISH VORREINIGER GREEN LEMON

Felülvizsgálat: 10.06.2025

Termék kódja: v185

Oldal 11 -tól/-től 11

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

2-Propylheptanoethoxilate

Quaternary C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak**

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás, 4. veszélyességi kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória

Skin Corr. 1A: Bőrmarás, 1A. alkategória

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1. veszélyességi kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció, 1. veszélyességi kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyességi kategóriák: Krónikus 2.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	Orangenterpene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

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