

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 1 -tól/-től 13

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

1.1. Termékazonosító

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

UFI:

RJVS-61RE-U00A-PEHT

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

Az anyag/keverék felhasználása

Tisztító

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:

Tegee Hungaria Kft.

Cím:

Ipari Park Utca 4

Város:

HU - 1044 Budapest

Telefon:

+36 1436 7240

Telefax: +36 1436 7241

E-mail:

info@tegee.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Levélcím: 1096
Budapest, Nagyvárad 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/EK Rendelet

Aerosol 1; H222-H229

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Figyelmeztetések:

Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatósági előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 2 -tól/-től 13

3.2. Keverékek

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
64-17-5	Etanol			10 - < 20 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
75-28-5	és Izobután			10 - < 20 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
34590-94-8	1 -metoxi-2-propanol			5 - < 10 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
74-98-6	Propán			1 - < 3 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	Bután			0,1 - < 1 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
137-16-6	Nátrium-N-lauroil-szarkozinát			0,1 - < 1 %
	205-281-5		01-2119527780-39	
	Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H330 H315 H318			

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

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)	
64-17-5	200-578-6	Etanol	10 - < 20 %
		belélegzéses: LC50 = 95,6 mg/l (gőzök); orális: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
34590-94-8	252-104-2	1 -metoxi-2-propanol	5 - < 10 %
		belélegzéses: LC50 = 500 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 9510 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg	
137-16-6	205-281-5	Nátrium-N-lauroil-szarkozinát	0,1 - < 1 %
		belélegzéses: LC50 = 0,5 mg/l (gőzök); belélegzéses: LC50 = 0,05 mg/l (por vagy köd); orális: LD50 = > 5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 30,01 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 30,01 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 30,01	

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

15 % - < 30 % alifás szénhidrogének, illatanyagok.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit száján keresztül.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 3 -tól/-től 13

Belélegzés esetén

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Alaposan mossa le szappannal és vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Feltétlenül orvost kell hívni!

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

Fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, bőrirritáció

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. A tünetek órákkal az expozíció után is felléphetnek.

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

Vízköd. Hab. Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

A tökéletlen égés és a termolízis gázok különböző toxicitás léphet fel. Abban az esetben, mint például a szénhidrogén termékek CO, CO₂, aldehidek és kormok. Ezek nagyon veszélyes lehet, ha magas koncentrációban belélegezve vagy zárt térben.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából. Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A tartály hasadásának veszélye.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Személyes védőfelszerelést használni.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

A sürgősségi ellátók esetében

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Biztosítani kell az összes szennyvíz összegyűjtését és szennyvízkezelő berendezésben történő kezelését.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 4 -tól/-től 13

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

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

Tisztításra

A beszenyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

Egyéb információk

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A beszenyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

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

Vegye figyelembe a használati utasítást.

A port közvetlenül a képződés helyén kell felszívni. A gőzöket/aereoszlokat a keletkezés helyén kell elszívni.

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

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Kerülni kell az expozíciót. Megfelelő védőruházatot kell viselni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

További információ

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

Élelmiszer és takarmány.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Fagytól védeni kell. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Hűvös és száraz helyen tárolandó. Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztító

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 5 -tól/-től 13

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

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
34590-94-8	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilénlikol-monometil-éter)	308			
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték	
		3800		CK-érték	
106-97-8	n-BUTÁN	2350		AK-érték	
		9400		CK-érték	

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
34590-94-8	1 -metoxi-2-propanol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	308 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	283 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	37,2 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	121 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	36 mg/ttkg/nap	
137-16-6	Nátrium-N-lauroil-szarkozinát			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	70,53 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	20 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	17,39 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	10 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	10 mg/ttkg/nap	

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
	Környezet-kompartiment	
34590-94-8	1 -metoxi-2-propanol	
Édesvíz		19 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		190 mg/l
Tengervíz		1,9 mg/l
Édesvízi üledék		70,2 mg/kg
Tengervízi üledékek		7,02 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		4168 mg/l
Talaj		2,74 mg/kg
137-16-6	Nátrium-N-lauroil-szarkozinát	
Édesvíz		0,009 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,089 mg/l
Tengervíz		0,001 mg/l
Édesvízi üledék		0,064 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,006 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		3 mg/l
Talaj		0,008 mg/kg

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 6 -tól/-től 13

További információ a ellenőrző paraméterek

- a nincs korlátozás
- b Expozíció vége illetve műszak vége
- c hosszantartó expozíció esetén: több előzetes műszak után
- d a következő műszak előtt

vér (B)
Vizelet (U)

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg.
EN 166

Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. Vegyi 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.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk) Áthatolási idő 480min
A kesztyű anyagának vastagsága 0,45 mm
EN ISO 374

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

A légutak védelme

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.
Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).
Szűrőkészülék szűrővel ill. típusú szelelős-szűrőkészülék: AX
A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani.
Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Aeroszol	
Szín:		
Szag:	jellemző	
		Módszer
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	-42 °C	
Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható nem alkalmazható	
Robbanási határok - alsó:	1,4 térf. %	
Robbanási határok - felső:	15 térf. %	
Lobbanáspont:	-80 °C	
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
pH-érték (20 °C-on):	9	DIN 19268

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 7 -tól/-től 13

Vízben való oldhatóság:	könnyen oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	0,991 g/cm ³ DIN 51757
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Hő hatására robbanhat.

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:

nem alkalmazható

gáznemű:

nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

További információ

Az adatok a technikai hatóanyagra vonatkoznak: Relatív sűrűség, Szín, Szag, Viskozitás, pH-érték.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem szabad 50 °C fölötti hőmérsékletnek kitenni. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékekA tökéletlen égés és a termolízis gázok különböző toxicitás léphet fel. Abban az esetben, mint például a szénhidrogén termékek CO, CO₂, aldehidek és kormok. Ezek nagyon veszélyes lehet, ha magas koncentrációban belélegezve vagy zárt térben.**További információk**

más vegyszerek val/-vel nem keverhető.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 8 -tól/-től 13

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64-17-5	Etanol				
	szájon át	LD50 6200 mg/kg	Patkány	IUCLID	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 95,6 mg/l	Patkány	RTECS	
34590-94-8	1 -metoxi-2-propanol				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány	Study report (1979)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 9510 mg/kg	Nyúl	Published in Am Ind Hyg Assoc J. 23: 95-	OECD Guideline 402
	belélegzés gőz	LC50 500 mg/l	Patkány		
137-16-6	Nátrium-N-lauroil-szarkozinát				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány	Study report (1987)	OECD Guideline 401
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 0,5 mg/l			
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50 0,05 mg/l			

Irritáció és korrozivitás

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

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 .

Nincs utalás rákkeltő hatásra az embernél.

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra.

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 .

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Lenyelés, Belélegzés, A bőrrel való érintkezés, Szembejutás.

Hivatkozás más szakaszokra: 2.1, 4.2.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

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

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 9 -tól/-től 13

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
64-17-5	Etanol					
	Akut toxicitás crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
34590-94-8	1 -metoxi-2-propanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1990)	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 969 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2001)	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1979)	OECD Guideline 202
	Toxicitás crustacea	NOEC >= 0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 211
106-97-8	Bután					
	Akut hal toxicitás	LC50 49,9 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut toxicitás crustacea	EC50 69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
137-16-6	Nátrium-N-lauroil-szarkozinát					
	Akut hal toxicitás	LC50 107 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2004)	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 79 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 29,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
	Akut baktérium toxicitás	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2005)	OECD Guideline 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
34590-94-8	1 -metoxi-2-propanol			
	OECD 301 F	75%	10	
	leicht abbaubar			

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 10 -tól/-től 13

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,31
75-28-5	és Izobután	2,8
34590-94-8	1 -metoxi-2-propanol	0,004
74-98-6	Propán	2,36
106-97-8	Bután	1,09
137-16-6	Nátrium-N-lauroil-szarkozinát	0,37

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.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160504 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is); veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160504 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is); veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); fém csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1950

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

AEROSZOLOK

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

2

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

-

Címkék:

2.1

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 11 -tól/-től 13

Osztályba sorolási szabály: 5F
Különleges intézkedések: 190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E0
Szállítási kategória: 2
Alagútkorlátozási kód: D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1950

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő AEROSZOLOK

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 2

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: -

Címkék: 2.1

Osztályba sorolási szabály: 5F

Különleges intézkedések: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

Mentesített mennyiség: E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1950

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő AEROSOLS

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 2.1

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: -

Címkék: 2.1

Marine pollutant: no

Különleges intézkedések: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959

Korlátozott mennyiség (LQ): 1000 mL

Mentesített mennyiség: E0

EmS: F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1950

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő AEROSOLS, flammable

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 2.1

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: -

Címkék: 2.1

Különleges intézkedések: A145 A167 A802

Korlátozott mennyiség (LQ) 30 kg G

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ: Y203

Mentesített mennyiség: E0

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 203

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 75 kg

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 203

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 150 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 12 -tól/-től 13

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

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, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

A 2010/75/EU irányelv az ipari
kibocsátásokról:

Nem állnak rendelkezésre információk.

A 2004/42/EK irányelv a VOC
festékekben és lakkokban:

Nem állnak rendelkezésre információk.

Adatok az 2012/18/EU irányelv
(SEVESO III):

P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

További utalások

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Aeroszolókról szóló irányelv (75/324/EGK)

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TG Schaum-Reiniger Aktiv 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 27.02.2025

Termék kódja: TG20180

Oldal 13 -tól/-től 13

Rövidítések és betűszavak

Flam. Gas: Tűzveszélyes gázok

Aerosol: Aeroszolok

Liquefied gas

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok

Acute Tox: Akut toxicitás

Skin Irrit: Bőrirritáció

Eye Dam: Súlyos szemkárosodás

Eye Irrit: Szemirritáció

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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 (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aerosol 1; H222-H229	Vizsgálati adatok alapján

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

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.

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.)