

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tchibo Tejrendszer tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2022

Oldal 1 -tól/-től 11

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

1.1. Termékazonosító

Tchibo Tejrendszer tisztító

UFI: PP4J-D0G7-E200-C16R

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

Az anyag/keverék felhasználása

Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Társaság: düring ag
Cím: Brunnenwiesenstrasse 14
Város: CH-8108 Dällikon
Telefon: +41 44 847 27 47
e-mail: info@dueringag.ch
Telefax: +41 44 844 38 90

Szállító

Társaság: düring trade gmbh
Cím: Bösendorferstrasse 7
Város: A-1010 Wien

1.4. Sürgősségi telefonszám: +41 44 251 51 51

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxipropánsav

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
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.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tchibo Tejrendszer tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2022

Oldal 2 -tól/-től 11

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Keverékek vizes oldatban

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
79-33-4	L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxi-propánsav			< 25 %
	201-196-2	607-743-00-5		
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318 EUH071			
112-27-6	Triethylenglykol			< 5 %
	203-953-2			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			< 5 %
	500-046-6			

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 részarány
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
79-33-4	201-196-2	L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxi-propánsav	< 25 %
	belélegzéses: LC50 = 7,94 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = 3730 mg/kg		
112-27-6	203-953-2	Triethylenglykol	< 5 %
	orális: LD50 = > 5000 mg/kg		
26183-52-8	500-046-6	Decan-1-ol, ethoxylated	< 5 %
	orális: LD50 = > 2000 mg/kg		

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

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési problémák esetén: Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tchibo Tejtrendszer tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2022

Oldal 3 -tól/-től 11

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi segítséget.

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

Hosszabb vagy ismételt érintkezés a bőrrel vagy nyálkahártyával olyan irritációs tüneteket okozhat, mint vörösödés, hólyagképződés, bőrgyulladás, stb.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂), Poroltó, Permetező vízszugár, Hab
Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

Tűz esetén képződhet: Kénoxidok, Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid, Pirolízis-termékek, mérgező.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet védőruha.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A területet ki kell üríteni.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

A sürgősségi ellátók esetében

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. El kell kerülni a higítatlan anyagnak a helyi csatornába folyását vagy vissza kell azt nyerni onnan.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Csatornázás lefedése.

Tisztításra

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Egyéb információk

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tchibo Tejrendszer tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2022

Oldal 4 -tól/-től 11

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Spriccelés/permetezés céljából nem használható. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka befejeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

További információ

Kiegészítő adatok: Tartsa be a használati utasításokat a címkén. www.durgol.com

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Csak az eredeti edényzetben tárolható.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Ajánlott tárolási hőmérséklet + 5°C - +30°C

Védni a köv. ellen: Fagy, hőség.

Figyeljük a lejárat dátumot > 5 (J)

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus	Expozíciós út	Hatású	Érték	
79-33-4	L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxipropánsav			
Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	592 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	296 mg/m ³	
112-27-6	Triethylenglykol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	50 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	40 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	25 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	20 mg/ttkg/nap	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tchibo Tejrendszer tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2022

Oldal 5 -tól/-től 11

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
79-33-4	L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxi-propánsav	
Édesvíz		1,3 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10 mg/l
112-27-6	Triethylenglykol	
Édesvíz		10 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		1 mg/kg
Édesvízi üledék		46 mg/kg
Tengervízi üledékek		46 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10 mg/l
Talaj		3,32 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédelem: nem szükséges.

A termék közvetlen érintkezését a szemmel, piszkos kézen keresztül is, kerülni kell.

Kézvédelem

Kézvédő nem szükséges.

Biztosítani, hogy el lesz kerülve a közvetlen bőrérítkezés.

Bőrvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Biztosítani, hogy el lesz kerülve a közvetlen bőrérítkezés.

Légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

Hőveszély

Nem állnak rendelkezésre információk.

Környezeti expozíció ellenőrzések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. El kell kerülni a hígíthatlan anyagnak a helyi csatornába folyását vagy vissza kell azt nyerni onnan.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva

Olvadáspont/fagyáspont:	kb. 0 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	kb. 100 °C
Tűzveszélyesség	DIN 38404 C4

Módszer

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tchibo Tejrendszer tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2022

Oldal 6 -tól/-től 11

szilárd/folyékony:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték (20 °C-on):	< 1 DIN 19268
Kinematicus viszkozitás:	4,51 mm ² /s kalkulált.
Vízben való oldhatóság:	teljes mértékben elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	110 hPa kalkulált.
(20 °C -on)	
Sűrűség (20 °C-on):	kb. 1,06 g/cm ³ ISO 2811 -3
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Részecskejellemzők:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok
A termék nem: Robbanásveszélyes

Egyéb biztonsági jellemzők

Dinamikus viszkozitás: 4,8 mPa·s DIN 53221
(25 °C-on)

Savas tartalom [g NaOH/100 g termék] kb. 6,05
Korróziós ráta (mm alumínium/év) 0,17 mm/a (55°C)
Korróziós ráta (mm acél/év) 2,20 mm/a (55°C)
VOC-érték < 0,1 % kalkulált.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Exoterm reakció val: Oxidálószer, Lúgok.
Reagál : képződése: Széndioxid (CO₂).

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

Fagy, hőség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Króm
Ezüst
Műanyagok (POM)

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: Hőmérséklet > 200°C: Nitrogén-oxidok (NO_x), Kén-oxidok, Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid Pirolízis-termékek, mérgező.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tchibo Tejrendszer tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2022

Oldal 7 -tól/-től 11

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
79-33-4	L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxi-propánsav				
	szájon át	LD50 3730 mg/kg	Patkány		IUCLID
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Nyúl		IUCLID
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50 7,94 mg/l	Patkány		IUCLID
112-27-6	Triethylenglykol				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány		IUCLID
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated				
	szájon át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Gyártó	

Irritáció és korrozivitás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Lenyelés, A bőrrel való érintkezés, Szembejutás, Belégzés.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tchibo Tejrendszer tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2022

Oldal 8 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
79-33-4	L-(+)-tejsav; (2S)-2-hidroxi-propánsav					
	Akut hal toxicitás	LC50	320 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	IUCLID
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	2800	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	IUCLID
	Akut toxicitás crustacea	EC50	130 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)	IUCLID
112-27-6	Triethylenglykol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	10000	96 h	Lepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)	IUCLID

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

DOC-levétel 98 % OECD 302B (14d), 81 % th.CO2 OECD 302 B (28d)
 Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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.

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

A pH-érték megváltozása alapján károsító hatás a vízi ökológiai rendszerekre lehetséges.

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. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejártszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

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

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

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

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tchibo Tejrendszer tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2022

Oldal 9 -tól/-től 11

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 szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Tisztítószer Ajánlott anyag: Víz.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító

szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító

szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító

szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító

szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tchibo Tejrendszer tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2022

Oldal 10 -tól/-től 11

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 75

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

648/2004 .számú EK detergenssekről szóló rendelet.

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez a keverékhez sor került egy anyagbiztonsági véleményezés végrehajtására.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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

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

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

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).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tchibo Tejrendszer tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2022

Oldal 11 -tól/-től 11

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Corr. 1; H314	Vizsgálati adatok alapján
Eye Dam. 1; H318	Vizsgálati adatok alapján

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

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

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