

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Tchibo Čistič mliečneho systému

Prepracované dňa: 17.08.2022

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Tchibo Čistič mliečneho systému

UFI: PP4J-D0G7-E200-C16R

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi

Čistiaci prostriedok

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Firma:	düring ag	
Ulica:	Brunnenwiesenstrasse 14	
Miesto:	CH-8108 Dällikon	
Telefón:	+41 44 847 27 47	Telefax: +41 44 844 38 90
e-mail:	info@dueringag.ch	

Dodávateľ

Firma:	düring trade gmbh
Ulica:	Bösendorferstrasse 7
Miesto:	A-1010 Wien

1.4. Núdzové telefónne číslo: +41 44 251 51 51

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

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

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

kyselina (+)-L-mliečna kyselina (2S)-2-hydroxypropánová

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný oděv.
P301+P330+P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Tchibo Čistič mliečneho systému

Prepracované dňa: 17.08.2022

Strana 2 z 11

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách
3.2. Zmesi
Chemická charakteristika

Zmesi vo vodnom roztoku

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
79-33-4	kyselina (+)-L-mliečna kyselina (2S)-2-hydroxypropánová			< 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			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
	Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE		
79-33-4	201-196-2	kyselina (+)-L-mliečna kyselina (2S)-2-hydroxypropánová	< 25 %
	inhalačne: LC50 = 7,94 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = 3730 mg/kg		
112-27-6	203-953-2	Triethylenglykol	< 5 %
	orálne: LD50 = > 5000 mg/kg		
26183-52-8	500-046-6	Decan-1-ol, ethoxylated	< 5 %
	orálne: LD50 = > 2000 mg/kg		

Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1. Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri sťaženom dýchaní: Volajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očnému lekára.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Tchibo Čistič mliečneho systému

Prepracované dňa: 17.08.2022

Strana 3 z 11

Pri použití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedľovací efekt). Nevyvolávajte zvracanie. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dlhší alebo opakovaný kontakt s pokožkou alebo sliznicou vedie k symptómom podráždenia ako začervenanie, tvorba pľuzgierov, zápal kože atď.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kysličník uhličitý (CO₂), Hasiaci prášok, Prúd ostrekovej vody, Pena
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy síry, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý, Produkty pyrolýzy, toxický.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Priestory evakuujte.

Pre iný ako pohotovostný personál

Dbajte na dostatočné vetranie. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pre pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte vytečeniu neriedenej látky do miestnych odpadových vôd alebo ich odtiaľ znovu získajte.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Zastavte únik, ak je to bezpečné. Uzavrite kanalizáciu.

Na čistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

Ďalšie informácie

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Tchibo Čistič mliečneho systému

Prepracované dňa: 17.08.2022

Strana 4 z 11

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevдыхajte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nepoužívajte na postrekovanie/rozprašovanie. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Ďalšie inštrukcie

dodatočné pokyny: Dodržiavajte návod na použitie na etikete. www.durgol.com

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávejte len v pôvodnej nádobe.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Uchovávejte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Odporúčaná teplota skladovania + 5°C - +30°C

Chrániť pred: Mráz, horúčava.

Dávajte pozor na dátum vypršania platnosti > 5 (J)

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Čistiaci prostriedok

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
79-33-4	kyselina (+)-L-mliečna kyselina (2S)-2-hydroxypropánová			
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačne	systemicky	592 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačne	systemicky	296 mg/m ³
112-27-6	Triethylenglykol			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	50 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	40 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	25 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	20 mg/kg t.h./deň

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Tchibo Čistič mliečneho systému

Prepracované dňa: 17.08.2022

Strana 5 z 11

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie		Hodnota
79-33-4	kyselina (+)-L-mliečna kyselina (2S)-2-hydroxypropánová	
Sladká voda		1,3 mg/l
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		10 mg/l
112-27-6	Triethylenglykol	
Sladká voda		10 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)		1 mg/kg
Sladkovodný sediment		46 mg/kg
Morský sediment		46 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		10 mg/l
Pôda		3,32 mg/kg

Ďalšie upozornenia

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na dostatočné vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Ochrana očí: nevyžaduje sa.

Zamedzte priamemu kontaktu výrobku s očami, a to aj prostredníctvom znečistených rúk.

Ochrana rúk

Nie je potrebná ochrana rúk.

Zabezpečte, aby nedošlo k priamemu kontaktu s pokožkou.

Ochrana pokožky

Ochrana tela: nevyžaduje sa.

Zabezpečte, aby nedošlo k priamemu kontaktu s pokožkou.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

Tepelnej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Environmentálne kontroly expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte vytečeniu neriedenej látky do miestnych odpadových vôd alebo ich odtiaľ znovu získajte.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	bezfarebný
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené

Metóda

Teplota topenia/tuhnutia:	cca 0 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu	cca 100 °C
a rozmedzie teploty varu:	DIN 38404 C4
Horľavosť	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Tchibo Čistič mliečneho systému

Prepracované dňa: 17.08.2022

Strana 6 z 11

tuhý/kvapalný:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	nie je stanovené
Teplota samovznietenia:	nie je stanovené
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Hodnota pH (pri 20 °C):	< 1 DIN 19268
Kinematická viskozita:	4,51 mm ² /s vypočítaný.
Rozpustnosť vo vode:	úplne miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	nie je stanovené
Tlak pary:	110 hPa vypočítaný.
(pri 20 °C)	
Hustota (pri 20 °C):	cca 1,06 g/cm ³ ISO 2811 -3
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
Vlastnosti častíc:	nepoužiteľné

9.2. Iné informácie

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Dynamická viskozita: 4,8 mPa·s DIN 53221
(pri 25 °C)

Kyslá rezerva [g NaOH/100 g produkt] cca 6,05

Miera korózie (mm hliník/rok) 0,17 mm/a (55°C)

Miera korózie (mm ocel/rok) 2,20 mm/a (55°C)

Hodnota VOC < 0,1 % vypočítaný.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Exotermická reakcia s: Oxidačné činidlo, Zásady.

Reaguje s: Forma z: Kysličník uhličitý (CO₂).

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Mráz, horúčava.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chróm

Striebro

Plasty (POM)

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari môžu vzniknúť: Teplota > 200°C: Oxidy dusíka (NO_x), Oxidy síry, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý Produkty pyrolýzy, toxický.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Tchibo Čistič mliečneho systému

Prepracované dňa: 17.08.2022

Strana 7 z 11

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
79-33-4	kyselina (+)-L-mliečna kyselina (2S)-2-hydroxypropánová				
	orálne	LD50 3730 mg/kg	Potkan		IUCLID
	dermálne	LD50 > 2000 mg/kg	Králík		IUCLID
	inhalačne (4 h) prach/hmla	LC50 7,94 mg/l	Potkan		IUCLID
112-27-6	Triethylenglykol				
	orálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan		IUCLID
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated				
	orálne	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Výrobca	

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Prehltnutie, Kontakt s pokožkou, Očný kontakt, Vdychovanie.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nie je: Ekotoxický.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Tchibo Čistič mliečneho systému

Prepracované dňa: 17.08.2022

Strana 8 z 11

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
79-33-4	kyselina (+)-L-mliečna kyselina (2S)-2-hydroxypropánová					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	320 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	IUCLID
	Akútna toxicita rias	ErC50	2800 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	IUCLID
	Akútna toxicita crustacea	EC50	130 mg/l	48 h	Daphnia magna (veľká vodná blcha)	IUCLID
112-27-6	Triethylenglykol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	10000 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slniečnica modrohrdlá)	IUCLID

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

odber DOC 98 % OECD 302B (14d), 81 % th.CO2 OECD 302 B (28d)
Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Škodlivý účinok na vodné ekosystémy možný kvôli zmene hodnoty pH.

Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

KI'úč odpadu produktu

200130 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty, iné ako uvedené v 20 01 29

KI'úč odpadu výrobných zvyškov

200130 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty, iné ako uvedené v 20 01 29

KI'úč odpadu znečistených obalov

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Tchibo Čistič mliečneho systému

Prepracované dňa: 17.08.2022

Strana 9 z 11

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

Čistiaci prostriedok Odporúčaný materiál: Voda.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie

OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy

nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie

OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy

nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie

OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy

nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie

OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy

nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EÚ

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Tchibo Čistič mliečneho systému

Prepracované dňa: 17.08.2022

Strana 10 z 11

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 75

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ
(SEVESO III):

Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Ďalšie inštrukcie

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látok sa previedlo pre túto zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

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

Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Tchibo Čistič mliečneho systému

Prepracované dňa: 17.08.2022

Strana 11 z 11

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Skin Corr. 1; H314	Na základe testovacích údajov
Eye Dam. 1; H318	Na základe testovacích údajov

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)