



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

17874 Q and Pulse Cleaner

Datum revize: 12.04.2021

Kód produktu: 10826-0030

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

17874 Q and Pulse Cleaner

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Čistící prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Weber-Stephen Products (EMEA) GmbH
Název ulice: Franklinstraße 28/29
Místo: D-10587 Berlin
Telefon: +049 (0)30-700149-695
e-mail: service-de@weber.com
Kontaktní osoba: Produkt Support
Internet: www.weber.com
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)
NATIONAL: Toxikologického informačního střediska (TIS) +420 224 919 293 or +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Další pokyny

Tento produkt nepodléhá označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

2.3 Další nebezpečnost

Vysoké riziko uklouznutí na unikly / rozlitý produkt.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Vodný roztok





Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

17874 Q and Pulse Cleaner

Datum revize: 12.04.2021

Kód produktu: 10826-0030

Strana 2 z 9

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
112-34-5	2-(2-buthoxyethoxy)-ethanol			< 2 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
497-19-8	Uhličitan sodný			< 2 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
79-33-4	Kyselina mléčná			< 1 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
1227096-09-4	Sorbitan oleát decylglukosidový krosopolymer			< 1 %
	807-615-0			
3088-31-1	2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfát sodný			< 1 %
	221-416-0		01-2119979536-20	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
	Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE		
112-34-5	203-961-6	2-(2-buthoxyethoxy)-ethanol	< 2 %
	dermální: LD50 = 4120 mg/kg; orální: LD50 = 5660 mg/kg		
497-19-8	207-838-8	Uhličitan sodný	< 2 %
	orální: LD50 = > 4900 mg/kg		
79-33-4	201-196-2	Kyselina mléčná	< 1 %
	dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 3730 mg/kg		

Jiné údaje

Složení dle Nařízení ES č. 648/2004 (Nařízení o detergentech):
< 5% Neionické tenzidy

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Znečištěný oděv odstraňte a před dalším použitím vyperte.

Při vdechnutí

Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch. Při obtížích dopravit k lékaři.

Při styku s kůží

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Okamžitě vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledat odborného lékaře.

Při požití

Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst. Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa a vypít větší





Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

17874 Q and Pulse Cleaner

Datum revize: 12.04.2021

Kód produktu: 10826-0030

Strana 3 z 9

množství vody. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Požítí může způsobit podráždění horních cest dýchacích a gastrointestinální poruchy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout: oxid uhelnatý a oxid uhličitý

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj. Používat ochranný oblek.

Další pokyny

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s očima, kůží a sliznicí. Používat osobní ochranný oděv.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranný oděv.

Osoby dopravit do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Take se pomocí savého materiálu. Zbytky opláchnout vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte páry/aerosoly. Zamezte styku s očima, kůží a sliznicí.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Další pokyny

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte jen v originálních nádobách.





Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

17874 Q and Pulse Cleaner

Datum revize: 12.04.2021

Kód produktu: 10826-0030

Strana 4 z 9

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Doporučená skladovací teplota: pokojová teplota.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Čistící prostředek k soukromým účelům.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10,36	70		PEL	
		14,8	100		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
79-33-4	Kyselina mléčná			
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	592 mg/ml
Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	35,4 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	296 mg/ml

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
79-33-4	Kyselina mléčná	
Sladkovodní prostředí		1,3 mg/l
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		10 mg/l

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Hygienická opatření

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Ochrana očí a obličeje

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
doporučuje pro citlivé oči ochranu.

Ochrana rukou

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochrana kůže

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochrana dýchacích orgánů

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.





Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

17874 Q and Pulse Cleaner

Datum revize: 12.04.2021

Kód produktu: 10826-0030

Strana 5 z 9

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	transparentní
Zápach:	Bez zápachu
pH (při 25 °C):	9,5

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	225 °C

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný.

Bod samozápalu:	Nestanoveno
Teplota rozkladu:	Nestanoveno

Oxidační vlastnosti

Neoxidující materiál.

Tlak par:	Nestanoveno
Hustota:	Nestanoveno
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Plně mísitelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanoveno
Dynamická viskozita:	< 50 mPa·s
Kinematická viskozita:	Nestanoveno

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není známa žádná neobvyklá reaktivita.

10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

silné oxidační činidlo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace





Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

17874 Q and Pulse Cleaner

Datum revize: 12.04.2021

Kód produktu: 10826-0030

Strana 6 z 9

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Při správné manipulaci nejsou známy a nepředpokládají se žádné negativní vlivy na zdraví.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
112-34-5	2-(2-buthoxyethoxy)-ethanol					
	orální	LD50 mg/kg	5660	Krysa		
	dermální	LD50 mg/kg	4120	Králík		
497-19-8	Uhličitán sodný					
	orální	LD50 mg/kg	> 4900	Krysa		
79-33-4	Kyselina mléčná					
	orální	LD50 mg/kg	3730	Krysa	EU-REACH	
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Králík	EU-REACH	

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.





Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

17874 Q and Pulse Cleaner

Datum revize: 12.04.2021

Kód produktu: 10826-0030

Strana 7 z 9

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
112-34-5	2-(2-buthoxyethoxy)-ethanol					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus subspicatus		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
497-19-8	Uhlíčitán sodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna		
79-33-4	Kyselina mléčná					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 320 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 2800 mg/l	72 h	Pseudokirchneriela subcapitata		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 130 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
112-34-5	2-(2-buthoxyethoxy)-ethanol	0,56 (25°C)

12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200130 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLÉ ODPADY A ODPADY Z ÚRADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů





Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

17874 Q and Pulse Cleaner

Datum revize: 12.04.2021

Kód produktu: 10826-0030

Strana 8 z 9

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nádobu zcela vyprázdnit. Likvidace je stejná jako samotného produktu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi





Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

17874 Q and Pulse Cleaner

Datum revize: 12.04.2021

Kód produktu: 10826-0030

Strana 9 z 9

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 55

Další pokyny

Produkt je označen v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (GHS).

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

Zkratky a akronymy

Směrnice ES: Právní akty Evropské unie, část sekundárního práva unie

CAS č.: Registrační číslo CAS, mezinárodní standard označení chemických látek (CAS = služba referátového časopisu Chemical Abstracts)

EN 374: Norma týkající se ochranných rukavic (Rukavice chránící proti chemikáliím a mikroorganismům)

EN 166: Evropská norma – Osobní prostředky k ochraně očí (základní ustanovení)

STOT: Specifická toxicita cílového orgánu

AVV: Nařízení o Evropském katalogu odpadů (Nařízení o katalogu odpadů)

VOC: Těkávé organické sloučeniny

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

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ADN: Vnitrozemská lodní doprava v Evropě

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

MARPOL 73/78: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění moře z lodí

Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí pro hromadnou přepravu nebezpečných chemikálií

n.a. – neuplatňuje se

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)

