



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### 17889 Cast Iron Protector

Datum revidirane izdaje: 24.09.2019

Številka proizvoda: 10826-0031

Stran 1 od 7

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

17889 Cast Iron Protector

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Uporaba snovi/zmesi

negovalno sredstvo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Weber-Stephen Products (EMEA) GmbH  
Ulica: Franklinstraße 28/29  
Kraj: D-10587 Berlin  
Telefon: +049 (0)30-700149-695  
Internet: www.weber.com  
Prodočje/oddelek za informacije: Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4 Telefonska številka za nujne

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

#### primere:

NATIONAL: Poison Control Center: (0 03 86) 41 63 55 00

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

### 2.2 Elementi etikete

#### Dodatna navodila

Ni potrebno.

### 2.3 Druge nevarnosti

Posebna nevarnost zdrs zaradi izteklega/razlitega produkta.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Kemijska karakteristika

vodena raztopina

#### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	Št. REACH
	Indeks št.	
	Razvrstitev po GHS	
79-33-4	L-(+)-lactic acid	< 1 %
	201-196-2	01-2119474164-39
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki

Umazana oblačila odstranite in jih pred ponovno uporabo operite.





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### 17889 Cast Iron Protector

Datum revidirane izdaje: 24.09.2019

Številka proizvoda: 10826-0031

Stran 2 od 7

#### **Pri vdihavanju**

Po vdihavanju hlapov ponesrečenca odnesite na sveži zrak.  
Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.

#### **Pri stiku s kožo**

Izperite z milom in veliko vode.

#### **Pri stiku z očmi**

Takoj izperite z vodo, tudi pod veko, najmanj 15 minut dolgo.  
Zdravljenje pri okulistu.

#### **Pri zaužitju**

Nikoli nezavestni osebi nečesa ne dovajajte skozi usta. Lahko povzroči bruhanje.  
Izperite usta in pijte veliko vode.  
Posvetujte se z zdravnikom.

#### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Zaužitje lahko povzroči draženje zgornjih dihalnih poti in gastrointestinalne motnje.

#### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravite simptomatsko.

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

##### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Produkt sam ne gori; gasilne ukrepe prilagodite požaru v okolici.

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri požaru lahko nastane: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabite dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolici.  
Nosite polno zaščitno oblačilo.

#### **Dodatni napotki**

Produkt sam ne gori. vodena raztopina.

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

#### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Skrbite za zadostno prezračevanje. Preprečite stik z očmi, kožo in sluznicami. Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ni potrebno.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Posrkajte z materialom, ki veže tekočino.  
Ostanke odplaknite vodo.

#### **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

##### **Navodilo za varno rokovanje**

Ne vdihujte hlapov / aerosolov.  
Preprečite stik z očmi, kožo in sluznicami.





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### 17889 Cast Iron Protector

Datum revidirane izdaje: 24.09.2019

Številka proizvoda: 10826-0031

Stran 3 od 7

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Posebni ukrepi niso potrebni.

#### Dodatni napotki

Upoštevajte previdnostne ukrepe, ki so običajni pri delu s kemikalijami.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hranite samo v originalnih posodah.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Odstranite od hrane, pijač in krme za živino.

Ne sme zaiti v roke otrokom.

##### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Priporočena temperatura skladiščenja: temperatura prostora.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Podatki ne obstajajo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

##### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

##### Zaščito za oči/obraz

Posebni ukrepi niso potrebni.

Pri občutljivosti se priporoča zaščita za oči.

##### Zaščita rok

Posebni ukrepi niso potrebni.

##### Zaščita kože

Posebni ukrepi niso potrebni.

##### Zaščita dihal

Posebni ukrepi niso potrebni.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoče
Barva:	Riavo
Vonj:	Brez vonja

	Metoda
pH (pri 25 °C):	4,0
<b>Sprememba stanja</b>	
Tališče:	65 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Sublimacijska temperatura:	Ni v uporabi
Zmehčišče:	Ni v uporabi





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### 17889 Cast Iron Protector

Datum revidirane izdaje: 24.09.2019

Številka proizvoda: 10826-0031

Stran 4 od 7

Plamenišče: 225 °C

#### Eksplozivne lastnosti

Produkt ni eksploziven.

Temperatura vnetišča: Ni v uporabi

#### Oksidativne lastnosti

Izdelek ni vnetljiv.

Parni tlak:  
(pri 20 °C) Ni na voljo

Topnost v vodi:  
(pri 20 °C) Popolnoma mešljivo

Dinamična viskoznost: < 50 mPa·s

Kinematična viskoznost: Ni na voljo

#### 9.2 Drugi podatki

Podatki ne obstajajo  
(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Podatki ne obstajajo

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Pod normalnimi pogoji stabilno.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene pri obdelavi v skladu z namembnostjo.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščitite pred direktnimi sončnimi žarki. Zaščitite proti zmrzovanju.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močna oksidacijska sredstva.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

#### Nadaljnje informacije

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkranjanja.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pri ravnanju v skladu z namembnostjo ni pričakovati nikakršnih zdravju škodljivih učinkov.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
79-33-4	L-(+)-lactic acid				
	oralno	LD50 mg/kg	3730	Podgana	EU-REACH
	dermalno	LD50 mg/kg	> 2000	Kunec	EU-REACH





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### 17889 Cast Iron Protector

Datum revidirane izdaje: 24.09.2019

Številka proizvoda: 10826-0031

Stran 5 od 7

#### **Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### **12.1 Strupenost**

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
79-33-4	L-(+)-lactic acid					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	320 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	2800 mg/l	72 h	Pseudokirchneriela subcapitata	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	130 mg/l	48 h	Daphnia magna	

### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni določeno.

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni določeno.

### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Podatki ne obstajajo

### **12.6 Drugi škodljivi učinki**

Podatki ne obstajajo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

#### **Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje/odlaganje v skladu s predpisi organov oblasti.

#### **Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

200130 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki niso navedeni v 20 01 29





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### 17889 Cast Iron Protector

Datum revidirane izdaje: 24.09.2019

Številka proizvoda: 10826-0031

Stran 6 od 7

#### Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Plastična embalaža

#### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Popolnoma izpraznite posodo. Odstranjevanje/odlaganje kot produkt.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### Kopinski transport (ADR/RID)

**14.1 Številka ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.4 Skupina embalaže:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Transport z rečno plovbo (ADN)

**14.1 Številka ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.4 Skupina embalaže:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Pomorski ladijski transport (IMDG)

**14.1 Številka ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.4 Skupina embalaže:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 Številka ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.  
**14.4 Skupina embalaže:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Druge informacije

Ni v uporabi. Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### EU Podatki, določeni s predpisi

##### Dodatni napotki

Izdelek je označen v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (GHS).

##### Nacionalni predpisi





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### 17889 Cast Iron Protector

Datum revidirane izdaje: 24.09.2019

Številka proizvoda: 10826-0031

Stran 7 od 7

Stopnja ogrožanja vode (D):

1 - Malo ogroža vodo

#### **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

#### **ODDELEK 16: Drugi podatki**

##### **Okrajšave in kratice**

Smernice ES: Pravni akti Evropske unije, del sekundarnega prava Unije  
CAS št.: Mednarodni standard za oznake za kemijske snovi (CAS, Chemical Abstracts Service)  
EN 374: Standard za zaščitne rokavice (Rokavice za zaščito pred kemikalijami in mikroorganizmi)  
EN 166: Evropski varnostni standardi za zaščito oči in obraza (Zahteve)  
STOT: Specifična strupenost za ciljne organe  
AVV: Uredba o evropskem seznamu odpadkov (Uredba o seznamu odpadkov)  
VOC: Hlapne organske spojine  
GHS: Globalni usklajevalni sistem za razčlenitev na stopinje in označevanje kemikalij  
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem transportu nevarnih snovi  
RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga  
IMDG-Koda: Označitev za Nevarne snovi v pomorskem prometu  
ADN: Evropski ladijski prevoz  
ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva  
MARPOL 73/78: Mednarodni sporazum za preprečevanje osnaževanja morja z ladij  
Koda IBC: Mednarodni varnostni predpis za prevoz nevarnih kemikalij in zdravju škodljivih tekočin kot sipki tovor po morju  
n.u. – ni uporabno

##### **Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

##### **Nadaljnji podatki**

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo produkta (glej Informacijo o rabi/produktu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.  
Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe produkta / produktov in se opirajo na današnje stanje našega znanja.  
Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.  
Ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega produkta / opisanih produktov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.  
(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*

