



GÜVENLİK BİLGİ FORMU 1907/2006/EC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008-27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

SW CLEANER

1. MADDE / TANITIM

Ürün İsmi : SW Cleaner
Kullanım Amacı : Alüminyum Eşanjör Temizleyici
İletişim Bilgileri : Empa Ticaret
Adres : Hızırbey cad. Küme Sk. No:32/2 Göztepe
Telefon : +90 216 565 5560
Faks : +90 216 565 3868
Web : x
Mail : empaticaret34@gmail.com

2. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

BİLEŞENLER	CTFA	FONKSİYON
T.E.A	Trielanomin	Nötralizyon Ajanı Yağ Çözücü
Polyquart	Alrılık Copolymer	Parlak Antistatik Uzun Süreli Temizlik
Dehyquart	Benzamin Choride	Dezenjektan
Nipa	Diazolidinil	Antibakteriyel
EDTA	Sodyum İminodipropionate	Komplekstirici
NAOH	Sodyum Hidroksit	Korrozif Alkali
Diyonize	Su	
Görünüm	Berrak	Homojen
pH	11-13 S	
Renk	Kahverengi	

3. KULLANIM BİLGİLERİ

SW Cleaner, ısıtma ve soğutma sistemlerinde oluşan kireç, mineral tortular, yosunlaşma ve pasın giderilmesinde kullanılan konsantre temizleyicidir.

Alüminyum serpantin, radyatör ve petekler için ideal temizleyicidir. Tıkanmalara yol açan yağ ve kir tabakaları ile alüminyum oksidi çözerek ısı transferini engelleyen unsurları yok eder.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU 1907/2006/EC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008-27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

SW CLEANER

4. ÖZELLİKLERİ

SW Cleaner, asit içermez, yanmaz, yüzeylerdeki kiri, yağı, oksidi, kireci, küfü, yosunu, bakterileri temizler yüzeyi dezenfekte eder.

Köpürerek dik yüzeylerde tutunur. Bir kaç dakika içerisinde fırçalama gerektirmeden temizleyerek alüminyum soğutma ve ısıtma sistemlerinde enerji tasarrufu sağlar. Endüstriyel bir üründür.

Bileşimindeki tüm maddeler OECD sınıflamasına göre doğada çözülür.

5. SEYRELTME ÖNERİLERİ

Konsantre bir ürün olup, ortamdaki kir ve kreç miktarına bağlı olarak 1/5 ila 1/10 oranında su ile seyreltilerek kullanılmalıdır.

6. KULLANIM ŞEKLİ / ÖZELLİKLERİ

Temizlenecek yüzeye püskürtme yöntemi ile uygulayın. Kir yoğunluğuna göre 2 dakika ile 5 dakika arasında bekleyin ve köpürme gerçekleştikten sonra mutlaka su ile durulayın. Cilalı ve eleksallı yüzeylere uygulamayın.

7. TEHLİKELERİN TANITIMI

İnsan ve çevre için risk önerileri

Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Gözleri tahriş eder.
Cilt ve göz temasında yanıklar oluşabilir.
Zararlı: Yutulması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU 1907/2006/EC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008-27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

SW CLEANER

8. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel öneri

Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.

Solunum

Temiz havaya çıkartınız. Hastayı dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Deri teması

Bol su ile cilt derhal yıkanmalıdır.

Göz teması

Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Tahriş oluşur ve devam ederse mutlaka doktora gidiniz.

Ağız yoluyla alma

Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. Ağız çalkalayınız.

9. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kişisel tedbirler

Dökülen yüzeyle temastan kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

Çevresel tedbirler

Bileşimindeki tüm maddeler OECD sınıflamasına göre doğada çözülür.

Ek öneri

Kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında bilgi için Bölüm 11'e bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU 1907/2006/EC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008-27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

SW CLEANER

10. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Taşıma

Dikkatli taşınmasını sağlayınız. Bidonları ezilme, delinme risklerine karşı koruyunuz.

Ürünler yanıcı değildir.

Üst üste iki bidondan fazla konulmamalı, devrilmeye karşı önlem alınmalı ve ürünlerin üzerine hiçbir şekilde başka bir ürün konulmamalıdır.

Depolama

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler

Bidonları ağızları sıkıca kapalı olarak saklayınız. Orjinal bidonunun içinde saklayınız.

Üst üste iki bidondan fazla istiflememeli, ürünlerin üzerine hiçbir şekilde başka bir ürün konulmamalıdır.

Yetkili personel tarafından girilip çıkılan odalarda saklayınız.

Çocuklardan ve hayvanlardan uzak tutunuz.

11. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Normal kullanımda ve kullanma koşullarında lütfen etiket ve/veya broşüre başvurun. Diğer bütün durumlarda tavsiyeleri uygulayın.

Solunumun korunması

Avrupa Normları EN149FFP2 veya EN140P2 göre veya benzer korumalı maske kullanın.

Ellerin korunması

CE damgalı veya eşdeğeri nitril lastik eldiven (minimum kalınlığı 0,40 mm) giyiniz. Kirlendiğinde yıkayınız. Eldivenin dış yüzeyi kirlendiğinde çıkarmayın, iç yüzeyi kirlendiğinde veya eldiven delindiğinde bertaraf edin. Yemek yemek, içmek, sigara içmek veya tuvaleti kullanmadan önce ellerinizi mutlaka yıkayın.

Gözlerin korunması

EN 166'ya uygun kimyasala karşı koruyucu gözlük takın.

Deri ve vücudun korunması

Vücut koruyucu iş önlüğü giyin.

Hijyen ölçütleri

Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Çalışmadan sonra ellerinizi hemen yıkayın, eğer gerekiyse duş alın. Kirli veya ıslanmış giysileri hemen çıkarınız; dikkatlice önlem alarak ayrı temizleyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU 1907/2006/EC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008-27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

SW CLEANER

12. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm

Form	Berrak – Sıvı - Homojen
Renk	Kahverengi
Koku	hafif, karakteristik

Güvenlik bilgileri

pH	11 - 13 S
Yanıcılık (katı, gaz)	Ürün yanıcı değildir.

13. EKOLOJİK BİLGİLER

Asit içermez.

Bileşimindeki tüm maddeler OECD sınıflamasına göre goğada çözüdür.

14. DİĞER BİLGİLER

Ürünün tarafımızdan belirtilen ve tavsiye edilen koşullara alıcının uymamasından kaynaklanan hasarlardan firmamız sorumlu değildir.

Kullanım hatası ve ihmallerden oluşan hatalardan firmamız mesul değildir.

Ürünün orjinal bidonu Uluslararası Standartları / Normları (CE, TSE, ISO 9001) paralelinde son kalite kontrolleri yapılmıştır. Herhangi bir fabrikasyon hata olma durumu yoktur.

Nakliye ve depolama sırasında oluşabilecek hata ve hasarlardan firmamız sorumlu değildir.

Doğal olaylardan oluşacak hasarlardan firmamız sorumlu değildir.

Ürünlerimizi alan kişi,kurum ve kuruluşlar yukarda sıralanan yükümlülükleri peşinen kabul etmiş sayılır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU 1907/2006/EC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008-27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

SW CLEANER PLUS

1. MADDE / TANITIM

Ürün İsmi : SW Cleaner Plus
Kullanım Amacı : Alüminyum Eşanjör Temizleyici
İletişim Bilgileri : Empa Ticaret
Adres : Hızırbey cad. Küme Sk. No:32/2 Göztepe
Telefon : +902165655560
Faks : +902165655560
Web : x
Mail : empaticaret34@gmail.com

2. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

BİLEŞENLER	CTFA	FONKSİYON
Glucopon 215 UD	Alkyl Polyglucoside	Yüzey Aktif Alkali
Sodyum Gluconate	Sülfaktans	Yüzey Yağ Alıcı
Sodyum Meta Silikat (Pentahidrat)	Sülfaktans	Yüzey Temizleyici
Nipa Polyquart	Diazolidinil Akrilik Copolymer	Antibakteriyel Parlaklık
NAOH	Sodyum Hidroksit	Korozif Alkali
Diyonize	Su	
pH	11 – 13	
Görünüm	Berrak	Homojen
Renk	Sarı	

3. KULLANIM BİLGİLERİ

SW Cleaner Plus, klima dış ünitelerinin alüminyum serpantin, radyatör ve peteklerin temizlenmesi, parlatılmasında güvenle kullanılan bir üründür.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU 1907/2006/EC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008-27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

SW CLEANER PLUS

4. ÖZELLİKLERİ

SW Cleaner Plus, asit içermez, yanmaz, yüzeylerdeki kiri, yağı, oksidi, kireci, küf, yosunu, bakterileri temizler yüzeyi dezenfekte eder.

Köpürerek dik yüzeylerde tutunur. Bir kaç dakika içerisinde fırçalama gerektirmeden temizleyerek alüminyum soğutma ve ısıtma sistemlerinde enerji tasarrufu sağlar. Endüstriyel bir üründür. Bileşimindeki tüm maddeler OECD sınıflamasına göre doğada çözülür.

5. SEYRELTME ÖNERİLERİ

Kirlilik oranına göre 1/5 ile 1/20 oranında seyreltme yapılabilir.

6. KULLANIM ŞEKLİ / ÖZELLİKLERİ

Temizlenecek yüzeye püskürtme yöntemi ile uygulayın. Kir yoğunluğuna göre 2 dakika ila 5 dakika arasında bekleyin ve köpürme gerçekleştikten sonra mutlaka su ile durulayın. Cilalı ve eleksallı yüzeylere uygulamayın.

7. TEHLİKELERİN TANITIMI

İnsan ve çevre için risk önerileri

Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Gözleri tahriş eder.

Cilt ve göz temasında yanıklar oluşabilir.

Zararlı: Yutulması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU 1907/2006/EC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008-27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

SW CLEANER PLUS

8. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel öneri

Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.

Solunum

Temiz havaya çıkartınız. Hastayı dinlendiriniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

Deri teması

Bol su ile cilt derhal yıkanmalıdır.

Göz teması

Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. Tahriş oluşur ve devam ederse mutlaka doktora gidiniz.

Ağız yoluyla alma

Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. Ağız çalkalayınız.

9. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ**Kişisel tedbirler**

Dökülen yüzeye temastan kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

Çevresel tedbirler

Bileşimindeki tüm maddeler OECD sınıflamasına göre doğada çözülür.

Ek öneri

Kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında bilgi için Bölüm 11'e bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU 1907/2006/EC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008-27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

SW CLEANER PLUS

10. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**Taşıma**

Dikkatli taşınmasını sağlayınız. Bidonları ezilme, delinme risklerine karşı koruyunuz.

Ürünler yanıcı değildir.

Üst üste iki bidondan fazla konulmamalı, devrilmeye karşı önlem alınmalı ve ürünlerin üzerine hiçbir şekilde başka bir ürün konulmamalıdır.

Depolama

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler

Bidonları ağızları sıkıca kapalı olarak saklayınız. Orjinal bidonunun içinde saklayınız.

Üst üste iki bidondan fazla konulmamalı, ürünlerin üzerine hiçbir şekilde başka bir ürün konulmamalıdır.

Yetkili personel tarafından girilip çıkılan odalarda saklayınız.

Çocuklardan ve hayvanlardan uzak tutunuz.

11. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Normal kullanımda ve kullanma koşullarında lütfen etiket ve/veya broşüre başvurun. Diğer bütün durumlarda tavsiyeleri uygulayın.

Solunumun korunması

Avrupa Normları EN149FFP2 veya EN140P2 göre veya benzer korumalı maske kullanın.

Ellerin korunması

CE damgalı veya eşdeğeri nitril lastik eldiven (minimum kalınlığı 0,40 mm) giyiniz. Kirlendiğinde yıkayınız. Eldivenin dış yüzeyi kirlendiğinde çıkarmayın, iç yüzeyi kirlendiğinde veya eldiven delindiğinde bertaraf edin. Yemek yemek, içmek, sigara içmek veya tuvaleti kullanmadan önce ellerinizi mutlaka yıkayın.

Gözlerin korunması

EN 166'ya uygun kimyasala karşı koruyucu gözlük takın.

Deri ve vücudun korunması

Vücut koruyucu iş önlüğü giyin.

Hijyen ölçütleri

Çalışma giysilerinizi ayrı bir yerde tutunuz. Çalışmadan sonra ellerinizi hemen yıkayın, eğer gerekiyorsa duş alın. Kirlenmiş veya ıslanmış giysileri hemen çıkarınız; dikkatlice önlem olarak ayrı temizleyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU 1907/2006/EC ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008-27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

SW CLEANER PLUS

12. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm

Form	Berrak – Sıvı - Homojen
Renk	Sarı
Koku	hafif, karakteristik

Güvenlik bilgileri

pH	11 - 13
Yanıcılık (katı, gaz)	Ürün yanıcı değildir.

13. EKOLOJİK BİLGİLER

Asit içermez.

Bileşimindeki tüm maddeler OECD sınıflamasına göre goğada çözülür.

14. DİĞER BİLGİLER

Ürünün tarafımızdan belirtilen ve tavsiye edilen koşullara alıcının uymamasından kaynaklanan hasarlardan firmamız sorumlu değildir.

Kullanım hatası ve ihmallerden oluşan hatalardan firmamız mesul değildir.
Ürünün orjinal bidonu Uluslararası Standartları / Normları (CE, TSE, ISO 9001) paralelinde son kalite kontrolleri yapılmıştır. Herhangi bir fabrikasyon hata olma durumu yoktur.

Nakliye ve depolama sırasında oluşabilecek hata ve hasarlardan firmamız sorumlu değildir.

Doğal olaylardan oluşacak hasarlardan firmamız sorumlu değildir.

Ürünlerimizi alan kişi, kurum ve kuruluşlar yukarıda sıralanan yükümlülükleri peşinen kabul etmiş sayılır.