

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 15 Ara 2023

Basım tarihi: 23 Oca 2024

Versiyon: 2.1



Sayfa No 1/8

Clean & Protect

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari ürün ismi/tanımı:

Clean & Protect

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddelerin/karışımların kullanılması:

Zemin koruması

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici:

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefon: +46 36 570 60 00

E-posta: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Web sitesi: www.husqvarnacp.com

1.4. Acil durum telefon numarası

24h: +49(0)89-19240

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

(AT) No.1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre işaretlenme

Ürünün AB-talimatlarına göre veya ilgili ulusal yasalara göre işaretlenme zorunluluğu yoktur.

Zararlılık ifadeleri: hiçbir

2.3. Diğer zararlar

Olası zararlı psikokimyasal etkiler:

PBT: nicht relevant- keine Registrierung erforderlich

İnsanlara olan olası zararlı etkileri ve olası semptomlar:

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH anhang XI

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Tehlikeli içerik maddeleri / Tehlikeli kontaminasyonlar / Stabilizörler:

Ürün tanımlayıcılar	Madde adı Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma	konsantrasyon
CAS No: 584-08-7 AB numarası: 209-529-3 REACH No.: 01-2119532646-36-XXXX	potassium carbonate BHOT Tek Mrz. 3 (H335), Cilt Tah. 2 (H315), Göz Tah. 2 (H319) ⚠ Dikkat	1 - 2,5 ağırl. %-

H- ve EUH -cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler:

Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin). Kaza geçirenleri tehlike alanından uzaklaştırın. Kirli ve ıslanmış giysileri çıkarın. Eğer bilinç kaybı fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın. Kazazedeyi gözetimsiz bırakmayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 15 Ara 2023

Basım tarihi: 23 Oca 2024

Versiyon: 2.1



Sayfa No 2/8

Clean & Protect

Inhalasyondan sonra:

Temiz hava sağlayın.

Cilt temasında:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Göz temasından sonra:

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

Yuttuktan sonra:

Ağzınızı çalkalayın. Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi). Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Şimdiye kadar herhangi bir semptom bilinmemektedir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi:

Ürünün kendisi yanıcı değildir. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

Uygun olmayan söndürme maddesi:

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Pyrolyseprodukte, toxisch Das Produkt selbst brennt nicht.

Zararlı yanma ürünleri:

Nitrojen oksitleri (NOx), Karbondioksit (CO2), Karbonmonoksit Yangın çıkması durumunda: Gazlar/ buharlar, zehirli

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın.

5.4. İlave bilgiler

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Kişisel tedbirler:

Ürün sızıntısı/dökülmesinde kayma tehlikesi bulunmaktadır. Yeterli havalandırma sağlayın. Kişileri emniyete alın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

Koruyucu ekipman:

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler

Kişisel koruyucu ekipman:

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

6.2. Çevresel önlemler

Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri). Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için:

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.

Temizlik için:

Emici materyal (örn. bez, yün) ile silin. Bol suyla yıkayın. Su (temizlik maddesi ile)

Diğer bilgiler:

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 15 Ara 2023

Basım tarihi: 23 Oca 2024

Versiyon: 2.1



Sayfa No 3/8

Clean & Protect

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7 Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8 Atılım: bakınız bölüm 13

6.5. İlave bilgiler

Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları

Güvenli kullanım için bilgiler:

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

Yangın koruma önlemleri:

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri. Özel önlem alınması gerekmez.

Aerosol ve toz oluşumunun engellenmesine yönelik tedbirler:

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Çevresel önlemler:

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Ürünü kullanmadan önce koruyucu cilt kremi kullanın. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler ve depolama şartları:

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Ambalaj materyalleri:

Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın.

Depolama odaları ve hazne şartları:

Zemin sızdırmaz olmalı, eklemeli ve emici olmamalıdır.

Bir arada depolama bilgileri:

Birlikte depolanmaması gerekenler: Gıda ve yem maddeleri

Depolama sınıfı (TRGS 510, Almanya): 12 - yukarıdaki saklama sınıflarından hiçbirine dahil edilemeyen yanıcı olmayan sıvılar

Depolama şartlarına yönelik başka bilgiler:

Kabı hasardan koruyun. Sıcaktan koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tavsiye:

Teknik veri formuna dikkat et.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Kullanılabilir veriler yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Maruziyeti engellemek için teknik tedbirler

8.2.2. Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz koruması:

Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist. EN 166

Cildin korunması:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN ISO 13688. EN 13034.

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Nitrilkautschuk. Die Wahl eines geeigneten Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. EN 374

GÜVENLİK BILGI FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 15 Ara 2023

Basım tarihi: 23 Oca 2024

Versiyon: 2.1



Sayfa No 4/8

Clean & Protect

Solunum sisteminin korunması:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Filtertyp A-P2. Atemschutz sollte nur zum Beherrschen des Restrisikos bei Kurzeittätigkeiten dienen, wenn alle praktisch durchführbaren Schritte zur Gefährdungsreduzierung an der Gefahrenquelle eingehalten wurden, z.B. durch Zurückhaltung und/oder lokale Absaugung. Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der DGUV Regel 112-190- Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen. EN 143

Diğer korunma tedbirleri:

Uygun koruyucu giysi giyin.

8.2.3. Çevresel maruz kalma kontrolleri

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Hal: Sıvı

Renk: gelblich

Koku: Sabun (hayvansal yağlar ile imal edilenler hariç)

Emniyetle ilgili veriler

Parametre	Değer	da (de) °C	① Yöntem ② Yorum
pH değeri	10,6 - 11,2	20 °C	
Erime noktası	Kullanılabilir veriler yok		
Donma noktası	Kullanılabilir veriler yok		
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Kullanılabilir veriler yok		
Parlama noktası	Kullanılabilir veriler yok		
Buharlaşma hızı	Kullanılabilir veriler yok		
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Kullanılabilir veriler yok		
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Kullanılabilir veriler yok		
Buhar basıncı	Kullanılabilir veriler yok		
Buhar yoğunluğu	Kullanılabilir veriler yok		
Yoğunluk	1 - 1,025 g/cm ³	20 °C	
Paketleme yoğunluğu	kullanılabilir değil		
Suda çözünürlük	tamamen karıştırılabilir	20 °C	
Dinamik viskozite	Kullanılabilir veriler yok		
Kinematik viskozite	Kullanılabilir veriler yok		

9.2. Diğer bilgiler

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauch-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 15 Ara 2023

Basım tarihi: 23 Oca 2024

Versiyon: 2.1



Sayfa No 5/8

Clean & Protect

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

7 bölümüne bakınız. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungserzeugnisse gebildet werden.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. 1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) 'de tanımlanan tehlike sınıfları hakkında bilgiler

Akut oral toksisite:

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Akut dermal toksisitesi:

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Akut inhalasyon toksisite:

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Cilt aşınması/tahrişi:

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi:

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Eşey hücre mutajenitesi:

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Kanserojenite:

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Üreme Sistemi Toksikitesi:

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

BHOT-tek maruz kalma:

Kann die Atemwege reizen

BHOT-tekerrarlı maruz kalma:

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

Aspirasyon zararı:

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

İlave veriler:

Kullanılabilir veriler yok

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Kullanılabilir veriler yok

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kullanılabilir veriler yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Kullanılabilir veriler yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 15 Ara 2023

Basım tarihi: 23 Oca 2024

Versiyon: 2.1



Sayfa No 6/8

Clean & Protect

12.4. Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

potassium carbonate CAS No: 584-08-7 AB numarası: 209-529-3

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: —

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Kullanılabilir veriler yok

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık ve tehlikeli atıkları kapsayan 2008/98/EC yönergesine göre atık imha etme.

13.1.1. Ürün/paketleme tasfiyesi

EAK/AVV uyarınca atık kodu/atık sembolleri

Atık anahtarı ürün

08 02 99 Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

Atık anahtarı ambalaj

15 01 02 Plastik ambalaj

Atık işleme seçenekleri

Uygun atık giderilmesi / Ürün:

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin. Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın.

Uygun atık giderilmesi / Ambalaj:

Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Karayollarıyla transport (ADR/RID)	İç sularda gemi transportu (ADN)	Deniz taşımacılığı (IMDG)	Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. BM numarası veya kimlik numarası			
Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.	Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.	Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.	Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.
14.2. Usulüne uygun BM gönderme işareti			
Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.	Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.	Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.	Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.
14.3. Taşıma tehlike sınıfları			
anlamsız	anlamsız	anlamsız	anlamsız
14.4. Ambalajlama grubu			
anlamsız	anlamsız	anlamsız	anlamsız
14.5. Çevre tehlikeleri			
anlamsız	anlamsız	anlamsız	anlamsız
14.6. Kullanıcı için özel önlemler			
anlamsız	anlamsız	anlamsız	anlamsız

14.7. IMO enstrümanlarına göre toplu olarak denizyolu taşımacılığı

Kullanılabilir veriler yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 15 Ara 2023

Basım tarihi: 23 Oca 2024

Versiyon: 2.1



Sayfa No 7/8

Clean & Protect

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. AB talimatları

Diğer AB talimatları:

2008/98/EG, 2001/118/EG, 1999/13/EG, 2004/42/EG, (EG) Nr. 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EWG, 2008/47/EG, (EG) Nr. 1272/2008, 2008/68/EG, (EG) Nr. 648/2004

Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL): VOC-Wert (in g/L): 0

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 30 g/L, VOC-Wert 0 g/L

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung des VOC-Gehaltes.

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

[DE] Ulusal yönetmelikler

Mesleki sınırlama ile ilgili bilgiler

Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AB) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Yorum:

StörfallVo'ya tabi değildir.

Su tehlike sınıfı

WGK:

1 - zayıf su kirleticisi

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

Diğer talimatlar, kısıtlamalar ve düzenlemeler

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

kullanılabilir değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

16.1. Değişiklik bilgileri

Kullanılabilir veriler yok

16.2. Kısaltma ve akronimler

Genel bakış tablosu için www.euphrac.eu adresini ziyaret edin

16.3. Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

<http://echa.europa.eu/>.

16.4. Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

16.5. Bölüm 2'den 15'e kadar olan kısımdaki ilgili tehlike ve/veya önlem beyanlarının listesi

Zararlılık ifadeleri	
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

16.6. Eğitim bilgileri

Kullanılabilir veriler yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)

Revizyon tarihi: 15 Ara 2023

Basım tarihi: 23 Oca 2024

Versiyon: 2.1



Sayfa No 8/8

Clean & Protect

16.7. İlave bilgiler

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.