

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



ERDAL WATER STOP 400ML SK1

000000000000106348

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2008

Nyomatás Dátuma 06.11.2008

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termék tájékoztató

Márkanév : ERDAL WATER STOP 400ML SK1
Azonosító szám : 60007

Az anyag/készítmény felhasználása : Ápoló szer

Társaság : Erdal Ges.m.b.H.
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein

Telefon : +436245801110
Telefax : +43624580111350
Sürgességi telefonszám : +43(0)1-4064343
Az adatlapot kiállító osztály : Produktsicherheit@werner-mertz.com

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Kockázati tanács embernek és környezetnek

Fokozottan tűzveszélyes.
Szemizgató hatású.
A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai természet : Alkoholos oldat
tartalmaz
Hajtóanyag

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
Izopropanol	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	>= 25 - < 40
n-butyl acetate (EINECS)	123-86-4	R10 R66 R67	>= 15 - < 20

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni. Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



ERDAL WATER STOP 400ML SK1

000000000000106348

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2008

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

Belégzés	: Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés	: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Szemmel való érintkezés	: A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés	: A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Orvosi felügyelet szükséges.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék	: A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Nem megfelelő oltóanyagok	: Nagy térfogatú vízszugár
Különleges veszélyek a tűzoltás során	: Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
Tűzoltók különleges védőfelszerelése További információk	: Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. : A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések	: Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
Környezetvédelmi óvintézkedések	: A termék nem engedhető a csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



ERDAL WATER STOP 400ML SK1

000000000000106348

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2008

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tartályt csak elszívó fülke alatt lehet kinyitni. A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

Tárolás

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. Tilos a dohányzás. Hűvös helyen kell tárolni. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Komponensek	CAS szám	Érték	Határértékek	Korszerúsítés	Bázis
Izopropanol	67-63-0	TWA	500 mg/m ³	2002-01-01	HU OEL
További információk	:	b: Borön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);			
Izopropanol		PEAK	2.000 mg/m ³	2002-01-01	HU OEL
További információk	:	b: Borön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);			
n-butyl	123-86-4	TWA	950 mg/m ³	2002-01-01	HU OEL

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



ERDAL WATER STOP 400ML SK1

000000000000106348

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2008

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

acetate (EINECS)					
További információk	:	sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); i: ingerlo anyag (izgatja a bört, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);			
n-butyl acetate (EINECS)		PEAK	950 mg/m3	2002-01-01	HU OEL
További információk	:	sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); i: ingerlo anyag (izgatja a bört, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);			

Személyi védőfelszerelés

- Légzésvédelem : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Oldószerálló kesztyű A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/689/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : áthatolhatatlan ruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés

- Forma : aeroszol
- Szín : színtelen
- Szag : jellegzetes

Biztonsági adatok

- Gyulladáspont : nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



ERDAL WATER STOP 400ML SK1

000000000000106348

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2008

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	nincs adat
Gőznyomás	:	kb.3.500 hPa a 20 °C
Sűrűség	:	kb. 0,66 g/cm3
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények	:	Hő, láng és szikra.
Hőbomlás	:	nincs adat
Veszélyes reakciók	:	Stabilitás: Az utasítás szerint használva nem bomlik.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrirritáció	:	Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.
Szemirritáció	:	Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.
Szenzibilizáció	:	nincs adat
További információk	:	Lényegesen a TVL érték feletti koncentrációk narkotikus hatásokat okozhatnak. A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás. Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék	:	A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
--------	---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



ERDAL WATER STOP 400ML SK1

000000000000106348

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2008

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres nyomástartó edényeket vissza kell küldeni a szállítónak. Az üres tartályokat nem szabad újra használni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus
160504
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR/RID

UN szám : 1950
Az áruk jellemzése : AEROSZOLOK
Osztály : 2
Osztályba sorolási szabály : 5F
Címkék : 2.1

IATA

UN szám : 1950
Az áruk jellemzése : Aerosols, flammable
Osztály : 2.1
Címkék : 2.1
Csomagolási utasítás : 203
(teherszállító repülőgép)

IMDG

UN szám : 1950
Az áruk jellemzése : AEROSOLS
Osztály : 2.1
Címkék : 2.1
EmS Szám : F-D
Tengeri szennyező anyag : nem

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Címkézés az EK Irányelvek alapján

1999/45/EK

Jelölés(ek)

F+



Fokozottan tűzveszélyes

Xi



Irritatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



ERDAL WATER STOP 400ML SK1

000000000000106348

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2008

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

R - mondat(ok)

- R12 : Fokozottan tűzveszélyes.
R36 : Szemizgató hatású.
R67 : A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

S-mondat(ok)

- S 2 : Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S23 : A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S25 : Kerülni kell a szembe jutást.
S35 : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S45 : Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
S51 : Csak jól szellőztetett helyen használható.

Különleges készítmények kivételes címkézése : A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.
Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
Gyermekektől távol kell tartani.

Nemzeti törvényhozás

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003
Fokozottan tűzveszélyes
Mennyiség 1: 10 t
Mennyiség 2: 50 t

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

- R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R11 Tűzveszélyes.
R36 Szemizgató hatású.
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tárol

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság