

BIZTONSÁGI ADATLAP

az (EG) 1907/2006 számú rendelet szerint , II. melléklet

1.0 verzió

Oldal: 1/4
Átdolgozva: 2008.04.09.

1. Anyagnak /előállításának és a cég neve

Anyag neve vagy előállítása

Cartechnic szélvédőmosó 1:100 Koncentrátum

Anyag használata /előállítása

Nagykoncentrációjú tisztítószer szélvédőmosóhoz

Cég neve:

Auto-Teile-Ring GmbH

Otto-Hirsch-Brücken 17

70329 Stuttgart

Telefon: +49 (0)711 918979-0

Telefax: +49 (0)711 918979-30

E-Mail: info@cartechnic.de

Szakértő e-mail címe: labor@autosol.de

Vészhelyzetben hívható telefon 0212 2718-0 (8.00h – 16.00h)

2. Lehetséges veszélyforrások

Emberekre

Lásd 11. és 15. Pontot

Előállítása veszélyes anyagbesorolásba került az 1999/45/EG irányelvei alapján
Gyúlékony. Irritálja a szemet és a bőrt..

Környezetre

Lásd 12. pont

3. Összetétel / Összetevők adatai

Előállításának vegyi jellemzői:

Vízes oldat:

Anionos tenzidek, alkohol, szín- és illatanyagok

Veszélyes összetevők:

<u>Vegyjel</u>	<u>%</u>	<u>Jel</u>	<u>R-faktor</u>	<u>EINECS / CAS</u>
Alkylethersulfat,Natrium-Salz	30-<50	Xi	36/38	500-234-8 / 68891-38-3
Ethanol	1 -<20	F	11	200-578-6 / 64-17-5

Cartechnic szélvédőmosó 1:100 Koncentráció

4. Elsősegély intézkedések

- Szembe kerülés esetén:** Bő vízben megmosni (10-15 percig). Utána szemészeti vizsgálat javasolt
- Belélegzés esetén:** A friss levegőt biztosítani kell.
- Bőrrel érintkezve:** Vízzel lemosni és jól kiöblíteni. A megtisztított bőrt alaposan be kell krémezni.
- Lenyelés esetén:** A szájat bő vízzel kell kiöblíteni és sok vizet kell utána inni. Hányást nem szabad előidézni, azonnal orvoshoz kell fordulni és ezt az adatlapot bemutatni.
-

5. Intézkedések

Megfelelő oldószer: víz, alkoholtartalmú hab, poroltó, szén-dioxid

Biztonsági szempontból nem alkalmas oldószerek: víz

Az anyag különös veszélyességi tényezője, égéstermékei vagy keletkező gázok:
Tűz esetén szén-dioxid, kén-dioxid keletkezik.

Külön tűzvédelmi biztonsági felszerelés:
Külső levegőtől elkülönített gázálarc

6. Intézkedések az anyag nem szándékos kiszabadulása esetén

Óvintézkedések emberre fennálló veszély esetén: tűz okának megszüntetése.
Elegendő friss levegő biztosítása. Kifolyt anyag esetén nő a csúszásveszély.
Szemmel és bőrrel való érintkezést, valamint a belélegzést el kell kerülni.

Környezetvédelmi intézkedések:

Nem szabad a szennyvízbe, csatornarendszerbe juttatni vagy a padlóra öntetni.

Takarítási eljárás: Folyadékot magába szívó anyaggal kell összeszedni
(homok, kovaföld, univerzális kötőanyag, fűrészpor).

7. Kezelése és raktározása

Biztonságos bánásmód: Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról.
A tartódobozát szorosan le kell zárni. Nem szabad szembe kerülnie és a bőrrel érintkeznie.
Figyelembe kell venni a feliratozását, valamint a használati utasítást.
Törvényi védelmi- és biztonsági előírásokat követni kell.

Raktározása: jól lezárt tárolóban hidegen és szárazon tartani

Tűztől és lángtól távol kell tartani – közelében dohányozni tilos.
Hőség és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

Cartechnic szélvédőtisztító 1:100 Koncentrátum

A különleges raktározási feltételekre ügyelni kell
(Németországban pl. üzembiztonsági rendelkezés)
Vízzel érintkezve veszélyességi osztálya: 2.

8. Korlátozása és az expozíció ellenőrzése / Személyes védőfelszerelés**Expozíciós határértékek**

Vegy megnevezés: Etanol 500 ppm ill. 960mg/m³

Munkahelyi határérték: CAS-Nr.: 64-17-5 Csúcskorlátozás- túllépési faktor: 2 (II)

Személyes védőfelszerelés:**Általános védelmi- és higiéniai intézkedések:**

A munkavégzés alatt nem szabad enni és inni, sem dohányozni.

A szünetekben és a munka végeztével kezet kell mosni.

Élelmiszertől, folyadéktól és állateledeltől távol kell tartani.

Szemmel és bőrrel nem érintkezhet.

Légzőszervek védelme: nem szükséges, csak abban az esetben, ha nincs megfelelő szellőzés.

Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (EN 374).

A védőkesztyű anyaga nem lehet áteresztő és az szélvédőtisztítónak ellenállónak kell lennie az anyaggal szemben.

A védőkesztyű pontos tartósságának idejét meg kell tudni a gyártótól és be kell tartani.

A következő anyagok alkalmasak: Neopren (EN 374).

Anyag vastagsága: 0,5 mm. Folyadékáteresztő képesség megtartása: 8h.

Kézkrém használata ajánlott.

Szemvédelem: szoros védőszemüveg oldalsó védőrészsel (EN 166),
a szemet érő veszély esetére.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Állaga: folyadék

Színe: narancssárga

Szaga: kellemes, barackos jellegű

Állagának megváltozása: olvadáspont k.D.v.

Forráspont > =85°C

Lobbanáspontja: 40°C DIN 51755

Sűrűsége (20°C): kb.1,0 g/ml DIN 51757

Vízben oldódás: oldódik, pH-érték (10g/l víz): kb.6,5 DIN 53785

Nyúlóssága: hígfolyós

10. Stabilitása és visszaható képessége**Elkerülendő feltételek:**

A raktározáshoz és a kezeléséhez ajánlott előírások stabil betartása. (lásd 7. pontban).

Hevítés, nyílt láng használata, tűzforrások.

Elkerülendő anyagok:

Nem ismertek veszélyes reakciók.

Erős oxidációs szerekl történő érintkezést el kell kerülni.

Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem történik bomlás.

Cartechnic szélvédőtisztító 1:100 Koncentrátum

11. Toxikológiai adatok

A termékek toxikológiai besorolását az 1999/45/EG előállítási irányelvek kalkulációs intézkedéseinek eredményei alapján végezték.

12. Környezetvédelmi adatok**Eliminációs adatok (tartósság és lebomlás):**

A használt tenzidek megfelelnek azoknak a biológiai lebomlási feltételeknek, melyek a detergenciákra vonatkozó EG Nr.648/2004 rendeletben vannak megállapítva.
Vízre veszélyességi osztálya: 2., vízre veszélyes (besorolása elegyítési osztály szerint)

13. Tanácsok az elszállításához

A megnevezett szeméttárolók ennek a terméknek az előrelátható használata miatt ajánlott.

A speciális használat és a használó elszállítási szokásai okán bizonyos körülmények között másféle hulladéktárolót is lehet használni.

AVV-rendelkezés: 20 01 29*- tisztítószeres, melyek veszélyes anyagokat tartalmaznak
07 06 99 - hulladékok

14. Szállítási adatok

UN-Nr.: 1993

GGVSE/RID/ADR:

Osztály/Csomagolási csoport: 3 / III

Osztályozási kódok: F1

Veszélyesség: 3 mennyiség (LQ): 7

Áru megnevezése: Gyúlékony folyékony anyag (Etanol, Metiletil-keton)
(Egyéb előírás 640E)

GGVSee/IMDG-Kód:

Osztály/Csomagolási csoport: 3 / III EmS: F-E, S-E

Tengervízre káros anyag (Marine Pollutant): nem alkalmazható

Helyes műszaki elnevezése: Flammable liquid, n.o.s.(Etanol, Metiletil-keton)

ICAO/IATA-DGR:

Osztály/Csomagolási osztály: 3 / III

Leírás (ERG kód): Flammable liquid,n.o.s. (Etanol, Metiletil-keton) (3L)

**15. Jogi rendelkezések**

Veszélyes anyag megjelölése beleértve az EG irányelveket (67/548/EWG és 1999/45/EG):

A termék besorolt és megjelölt.

Betűjelzés és veszélyességi megjelölés: Xi

R- faktor (veszélyességi faktor) 10 gyúlékony.

36/38 irritálja a szemet és a bőrt.

S-faktor: 2 Nem kerülhet gyerekek kezébe.

16 Lángtól távol kell tartani. Dohányozni tilos.

26 Szembe kerülés esetén azonnal bő vízzel megmosni és konzultálni az orvossal.

37 Megfelelő védőkesztyű használata előírt.

46 Lenyelés esetén azonnal orvos tanácsát kell kérni és a csomagolást vagy a címkét bemutatni.

Előírások:

WGK: 2 (vízre veszélyes hatású, besorolása a KBWS elegyítési osztály szerint)

Üzembiztonsági előírások szerint: gyúlékony

VOC (1999/13/EC): «10% w/w

16. Egyéb adatok:

Ezek az adatok a termék szállítási állapotára vonatkoznak.

Átdolgozott pontok: nincs

Leírás a 3. pont szerint megadott R-faktor:

R 11 enyhén gyúlékony

R 36/38 Irritálja a szemet és a bőrt

Az adatlapot kiállította: F & E / Labor

A biztonsági adatlap adatai a jelenlegi ismereteken és tapasztalatokon alapulnak és arra szolgálnak, hogy a termékeket az esetleges biztonsági követelmények tekintetében ismertessék.

Ezek az adatok a megállapított tulajdonságokra nem jelentenek jogilag kötelező garanciát.