

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Verzió: 1.11

Felülvizsgálat dátuma 20.03.2015

Nyomtatás Dátuma 21.03.2015

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : E603-AE1 hebro®chaast 2000

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Speciális kendőanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Felelős személy : Wolfgang Schaffers
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Termékbiztonsági Információ : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-176
Email cím : wolfgang.schaffers@chemetall.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)**

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés az EK Irányelvek alapján (67/548/EGK)**

További információk : Az EK-irányelvek és a vonatkozó nemzeti jogszabályok szerint a termék nem megjelölésköteles.

Különleges keverékek kivételes címkézése : A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Verzió: 1.11

Felülvizsgálat dátuma 20.03.2015

Nyomtatás Dátuma 21.03.2015

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

2.3 Egyéb veszélyek

A szükséges információ megtalálható ebben a Biztonsági Adatlapban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Magas forráspontú szénhidrogének, sűrítőanyagok, antioxidáns- és korrózióvédő adalékok és rézpor keveréke

Megjegyzések : A 1907/2006 (EK) rendelet alapján nincsenek veszélyes összetevők.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok : Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).

Belélegzés esetén : Adjunk friss levegőt
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

Szembe kerülés esetén : A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 10 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk.
Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Émelygés
Hányás
Hasmenés

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Verzió: 1.11

Felülvizsgálat dátuma 20.03.2015

Nyomtatás Dátuma 21.03.2015

Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Száras por

Az alkalmatlan oltóanyag : Víz

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyekKülönleges veszélyek a
tűzoltás során : Az elégés okozhat:
Szén-dioxid (CO₂)
Szén-monoxid
kén-dioxid (mérgező).**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Tűzoltók különleges
védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell
viselni.További információk : A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi
szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**Személyi óvintézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**Környezetvédelmi
óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha a csatornába, vízi környezetbe vagy a földbe jut, értesíteni
kell az illetékes hatóságokat.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Szennyezésmentesítés
módszerei : Gépi működtetésű készüléket kell használni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell
tartani.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Verzió: 1.11

Felülvizsgálat dátuma 20.03.2015

Nyomtatás Dátuma 21.03.2015

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a következő számú fejezetben 8 és 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Kövesse a vízre vonatkozó szabályozásokat.
A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Hőhatástól távol tartandó.
5 °C és 40 °C között tárolandó.

Tanács a szokásos tároláshoz : nem szükséges

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Speciális kendőanyag

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Határérték**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

Légutak védelme : nem szükséges

Kézvédelem : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Verzió: 1.11

Felülvizsgálat dátuma 20.03.2015

Nyomtatás Dátuma 21.03.2015

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg oldalvédővel

Bőr- és testvédelem : nem szükséges

Védelmi intézkedések : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Követni kell a bőrvédő tervet.**Környezeti expozíció-ellenőrzések**Általános tanácsok : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha a csatornába, vízi környezetbe vagy a földre jut, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők : paszta aeroszol

Szín : rézvörös

Szag : jellegzetes

Lobbanáspont : kb. 200 °C
Módszer: ISO 2592

Öngyulladás hőmérséklet : > 350 °C

pH-érték : Nem alkalmazható

Cseppénéspont : > 180 °C

Forráspont/forrási
hőmérséklettartomány : > 360 °CSűrűség : 0,9 g/cm³
a 20 °C
Módszer: DIN 51757

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

9.2 Egyéb információk

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Verzió: 1.11

Felülvizsgálat dátuma 20.03.2015

Nyomtatás Dátuma 21.03.2015

Robbanásveszélyesség : Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Külön említésre méltó veszély nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : A termék megfelelő használat esetén stabil.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak és oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Bomlás veszély. : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:

- Szén-monoxid
- Szén-dioxid (CO₂)
- Füst
- Nitrogén-oxidok (NO_x)
- kén-dioxid (mérgező).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáció : A keverékkel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát és kiszáritja a bőrt. Izgathatja a szemet és a bőrt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció : A szembe került folyadék irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Verzió: 1.11

Felülvizsgálat dátuma 20.03.2015

Nyomtatás Dátuma 21.03.2015

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáció : Az információ nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás

Megjegyzések : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

További információk

: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Toxicitás halakra : Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A termék nem engedhető a csatornába.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Verzió: 1.11

Felülvizsgálat dátuma 20.03.2015

Nyomtatás Dátuma 21.03.2015

	Nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.
Csomagolás	: Nem szabad háztartási hulladékként kezelni.
Szennyezett csomagolás	: A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Hulladék kód	: 120112 elhasznált viaszok és zsírok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**ADR**

UN-szám	: 1950
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	: AEROSZOLOK
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	: 2
Osztályba sorolási szabály	: 5A
Felszabadított mennyiség: belső csomagolás	: 1,00 L
Maximális mennyiség	: 30,00 KG
Címkék	: 2.2
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (E)
Veszélyes a környezetre	: nem

IATA

UN-szám	: 1950
Az áruk jellemzése	: Aerosols, non-flammable
Osztály	: 2.2
Címkék	: 2.2

IATA_C

Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép)	: 203
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y203
Maximális mennyiség	: 150,00 KG
Veszélyes a környezetre	: nem

IATA_P

Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 203
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y203
Maximális mennyiség	: 75,00 KG
Veszélyes a környezetre	: nem

IMDG

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Verzió: 1.11

Felülvizsgálat dátuma 20.03.2015

Nyomtatás Dátuma 21.03.2015

UN-szám : 1950
 Az áruk jellemzése : AEROSOLS
 Osztály : 2.2
 Címkék : 2.2
 EmS Szám 1 : F-D
 EmS Szám 2 : S-U
 Tengeri szennyező anyag : nem

**Shaded from sources of heat.
 "IMDG-Code segregation group not applicable".**

RID

UN-szám : 1950
 Az áruk jellemzése : AEROSZOLOK
 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 2
 Osztályba sorolási szabály : 5A
 Veszélyt jelölő számok : 20
 Címkék : 2.2
 Felszabadított mennyiség: : 1,00 L
 belső csomagolás
 Maximális mennyiség : 30,00 KG
 Veszélyes a környezetre : nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Egyéb szabályozások : A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.
 A GHS regionális vagy nemzeti bevezetései lehet hogy nem vezetnek be az összes veszélyességi osztályt és kategóriát.

A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások

2000. évi XXV. törvény „a kémiai biztonságról” (és módosításai)

1993. évi XCIII. törvény „a munkavédelemről” (és módosításai)

44/2000 (XII.27.) EüM rendelet „a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól” (és módosításai)

1907/2006/EK (XII.18.) EPT rendelet „a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Verzió: 1.11

Felülvizsgálat dátuma 20.03.2015

Nyomtatás Dátuma 21.03.2015

engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)” (és módosításai)

98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet „a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről” (és módosításai)

16/2001 (VII.18.) KöM. rendelet „a hulladékok jegyzékéről” (és módosításai)

220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet „a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól” (és módosításai)

25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet „a munkahelyek kémiai biztonságáról” (és módosításai)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**További információk**

Az adott tájékoztatás jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapul és a leszállított termékre vonatkozik. A termék tulajdonságai nem garantáltak. Ezen biztonsági adatlap nem menti fel a vevőt saját felelőssége alól, hogy a termékkel kapcsolatos érvényes előírásokat és szabályozásokat betartsa.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.