

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A készítmény megnevezése: **DUNETIC tisztító kocka**

Felhasználás: pohármosogatás – foglalkozásszerű felhasználásra

Gyártó : **Habla Chemie GmbH**

Cím: Ha. Chemie Str. 1., 95511, Mistelbach, Németország
Telefon: (00) 49 9201991-0, Fax: (00) 49 900299140
E-mail: info@habla.de

Beszállító: **HablaCz, s.r.o.**

Na Bořich 56, 32600 Plzeň, Csehország
Tel: (00) 42 377 444 085

Forgalmazó: **Crown Cool Kft. és Thermotechnika Kereskedelmi Kft.**

Cím: H-2800 Tatabánya, Csarnok u. 17.
Telefon: 36 1 260 2209, 36 1 260 8906, Fax: 36 1 433 3840
E-mail: crowncool@tchungary.com
www.tchungary.com

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): (1) 476-6464, 06 (80) 20 11 99

2. A veszélyek azonosítása

A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a készítmény nem veszélyes.

EK-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A készítmény előírás- és rendeltetészerű használata, tárolása, ártalmatlanítása esetén a rendelkezésre álló információk alapján egészségkárosodással, környezeti veszéllyel, illetve fizikai-kémiai veszéllyel nem kell számolni.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Komponens	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Nátrium-szekunder alkil (C ₁₃₋₁₇) szulfonát CAS-szám: 85711-69-9 EU-szám: 288-330-3	5 – 15%	Xi, R 38 (gyártó)*
Izotridekanol (etoxilált, 1 – 2,5 mól EO) CAS-szám: 69011-36-5 EU-szám: 500-241-6	5 – 15%	Xn, R 22 (gyártó)*
Poli(etilén)glikol CAS-szám: 25322-68-3 EU-szám: 500-038-2	70 – 90%	nincs

* Nem osztályozott anyag lásd: a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete, ill. a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet

A készítmény egyéb, nem megnevezett komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni. A veszélyjelek és az R-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. és a 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Összetétel a 648/2004/EK rendelet alapján: 5 – 15% anionos felületaktív anyag,
5 – 15% nem ionos felületaktív anyag és
poli(etilén)glikol)

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan le kell mosni.

Szembejutás esetén: Szemöblítést kell végezni bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben.

Belélegzés esetén: nem valószínűsíthető expozíció.

Lenyelés esetén: A szájüreg kiöblítése után itassunk vizet a sérülttel. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlen sérültnek szájon át ne adjunk semmit.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyag: A környezetben égő anyagok célszerű meghatározni.

Tűz esetén használatos védőeszközök: A környezetben égő anyagok célszerű meghatározni. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. pontot. Kerüljük el a készítmény szembejutását, bőrre kerülését.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Nagyobb mennyiségekre vonatkozóan: nem kerülhet a csatornába és a felszíni vizekbe, talajba.

Tisztítási eljárás: Nagy mennyiségű kiszóródott terméket mechanikusan szedjük fel, megfelelő címkével ellátott zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezük, vigyük ártalmatlanításra. A szennyezett hulladék ártalmatlanítása a 13. pont alapján történjen.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Kerülni kell a készítménnyel való érintkezést, annak bőrre, szembejutását!

Tárolás: Jól lezárva, fénytől védve, +3 és +25°C között tároljuk. Gyermek kezébe nem kerülhet! Hozzáférése csak szakképzett, munka- és balesetvédelmi oktatásban részesülteknek legyen.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Műszaki intézkedések:

- A vegyi, ill. a fertőző anyagoknál szokásos védő- és elővigyázatossági intézkedéseket be kell tartani.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

- Légzésvédelem: nem szükséges
- Szemvédelem: nem szükséges
- Kézvédelem: védőkesztyű szükséges (eldobható, laboratóriumban használatos védőkesztyű)
- Testvédelem: munkaruha szükséges

Foglalkozási expozíciós határérték (a munkahelyi levegőben megengedett határérték): nincs
A készítmény nem tartalmaz olyan komponenst melyre vonatkozólag határértéket állapítottak meg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: szilárd
Megjelenési forma: kocka/tabletta

Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Olvadáspont:	50°C
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Elkerülendő körülmények: erős hevítés, 25°C feletti tárolás.

Elkerülendő anyagok: Ólom- és rézsók.

Bomlástermék: nincs adat.

11. Toxikológiai információk

A készítménnyel toxikológiai vizsgálatot nem végeztek.

A toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, a besorolás a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt. A termék nem veszélyes készítmény. Veszélyes tulajdonságok/hatások nem valószínűsíthetőek.

12. Ökológiai információk

A készítményre vonatkozóan ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Előírászerű alkalmazás, tárolás és ártalmatlanítás esetén a rendelkezésre álló információk alapján nem okoz környezeti hatást.

A készítmény biológiai lebonthatósága jó.

13. Ártalmatlanítási útmutató

Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vizekbe, közcsatornába és talajba juttatni. Termékre ártalmatlanítása a helyi előírások szerint történjen. A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján történik.

EWC-kód: 20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – **ADR/RID, IMDG és IATA** – szerint nem veszélyes áru.

15. Szabályozási információk

A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a készítmény nem veszélyes.

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet előírásainak.

EK-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
- S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

A készítmény címkézése a 648/2004/EK rendelet VII. mellékletének feleljen meg.

DUNETIC tisztító kocka pohármosogatóhoz	
Mennyiség: X gramm/tabletta	Összetétel a 648/2004/EK rendelet alapján: 5 – 15% anionos felületaktív anyag, 5 – 15% nem ionos felületaktív anyag, poli(etilén)glikol
Használati utasítás:	
Gyermekek kezébe nem kerülhet! Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell.	
Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók rendelkezésére áll.	
Forgalmazó:	Crown Cool Kft. és Thermotechnika Kereskedelmi Kft. H-2800 Tatabánya, Csarnok u. 17. Telefon: 36 1 260 2209, 36 1 260 8906 www.tchungary.com

16. Egyéb információk

A fenti információkat, melyek a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket a jelenlegi tudásunk alapján állítottuk össze. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas
R 38 Bőrizgató hatású

Az adatlap a gyártó felújított biztonsági adatlapja (verzió: 2007-08-30) alapján készült, amely az előző (2006-05-15) változatot cserélte le.

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet;

az 58/2007. (XII. 22.) EüM-SzMM rendelet, 13/2002. (XI.28.) EszCsM-FMM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosításáról;

a 29/2004. (IV.24.), a 12/2002. (XI.16.) és a 75/2003. (XII.23.) EszCsM rendelettel módosított 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet;

a 43/2004. (IV.26.) EszCsM-KvVM rendelettel és a 13/2001. (IV.20.) EüM-KöM rendelettel módosított 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM rendelet;

a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet;

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról;

a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet;

a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet;

a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet;

a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet;

az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet;

az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet;

az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet;

a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM-KöVIM rendelet;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;

a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet;

Egyéb: 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerkekről és módosítása a 907/2006/EK.

Készült, Budapest, 2014. február 14.